



Install your **future**

SYSTEM **KAN-therm**

Catalogue

DES INSTALLATIONS D'EAU
DE CHAUFFAGE ET DE RAFFRAÎCHISSEMENT

FR 22/12

www.kan-therm.com



Le multi-système d'installation complet composé des solutions complémentaires les plus modernes du secteur des installations d'eau, de chauffage ainsi que celles technologiques et anti-incendie.

Install your **future**








COULEUR DE SYSTEME						
NOM DU SYSTEME	 ultra LINE	 Push	 ultra PRESS	 PP Green	 Steel	 Inox
GAMME DE DIAMÈTRES [mm]	14-32	12-32	16-63	20-200	12-108	12-168,3
INSTALLATIONS						
 D'EAU SANITAIRE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 DE CHAUFFAGE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 DE CHALEUR INDUSTRIELLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 DE VAPEUR D'EAU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 SOLAIRES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 DE RA Fraîchissement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 D'AIR COMPRI ME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 DE GAZ TECHNIQUES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 DE GAZ INFLAMMABLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 D'HUILES TECHNIQUES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 INDUSTRIELLES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 BALNEOLOGIQUES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ANTI-INCENDIE A EXTINCTEURS AUTOMATIQUES A EAU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 ANTI-INCENDIE A BORNES D'INCENDIE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 DE PLANCHER CHAUFFANT ET DE RA Fraîchissement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 DE MUR CHAUFFANT ET DE RA Fraîchissement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 DE PLAFOND CHAUFFANT ET DE RA Fraîchissement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 DE SURFACES EXTERIEURES CHAUFFANTES ET RA Fraîchissantes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

En cas de situation atypique, il convient de vérifier les conditions d'utiliser des éléments KAN-therm à l'aide de supports techniques et d'information ou de l'avis du Service Technique KAN. Veuillez utiliser le formulaire – Demande d'information sur l'utilisation des éléments KAN-therm pour fournir les paramètres de base du fonctionnement de l'installation. Sur la base des données fournies, le Service Technique évaluera l'utilité d'un système concerné pour une installation spécifique. Le formulaire est disponible sur le site www. Scannez le code QR pour compléter vite électroniquement le formulaire.



SYSTEM **KAN-therm**



 Copper	 La Surface chauffante rafraichissante	 Armoires et collecteurs	 Groove	 Copper Gas	 Sprinkler Steel	 Sprinkler Inox
12-108	12-25	-	DN25-DN300	15-54	22-108	22-108
●		●				○
●	●	●				
		○				
●	○	○				
○			○	○	○	○
○				○	○	○
				●		
○			○			
					●	●
					●	●
	●	●				
	●	●				
	●	●				
	●	●				

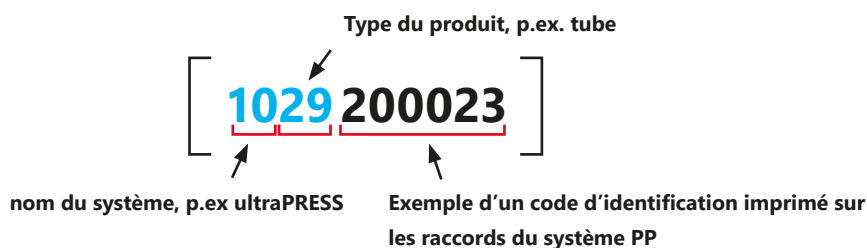
● champ d'application standard
 ○ applications possibles – confirmez les conditions auprès du Service Technique KAN

Table des matières

Le SYSTÈME KAN-therm ultraLINE tubes et raccords avec une bague glissante pour les systèmes de chauffage et d'eau sanitaire	5
Le SYSTÈME KAN-therm ultraPRESS tubes et raccords avec une bague de sertissage pour les systèmes de chauffage et d'eau sanitaire	27
Le SYSTÈME KAN-therm PP Green tubes et raccords thermo-soudés pour les systèmes de chauffage et d'eau sanitaire	59
Le SYSTÈME KAN-therm Steel tubes et raccords en acier au carbone pour systèmes de chauffage	81
Le SYSTÈME KAN-therm Inox tubes et raccords en acier inoxydable pour les systèmes de chauffage et d'eau sanitaire	109
Le SYSTÈME KAN-therm Copper raccords en cuivre pour le chauffage et l'eau sanitaire	135
La Surface chauffante rafraîchissante au système KAN-therm solutions pour les systèmes de chauffage et de rafraîchissement à basse température	157
Le SYSTÈME KAN-therm Armoires et collecteurs - éléments complémentaires	205
Index	235

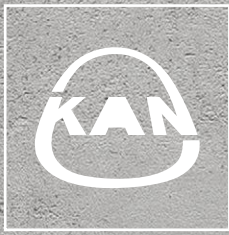
EXPLICATION DU SYSTÈME DES CODES

Tubes	29	Raccords	09
-------	----	----------	----

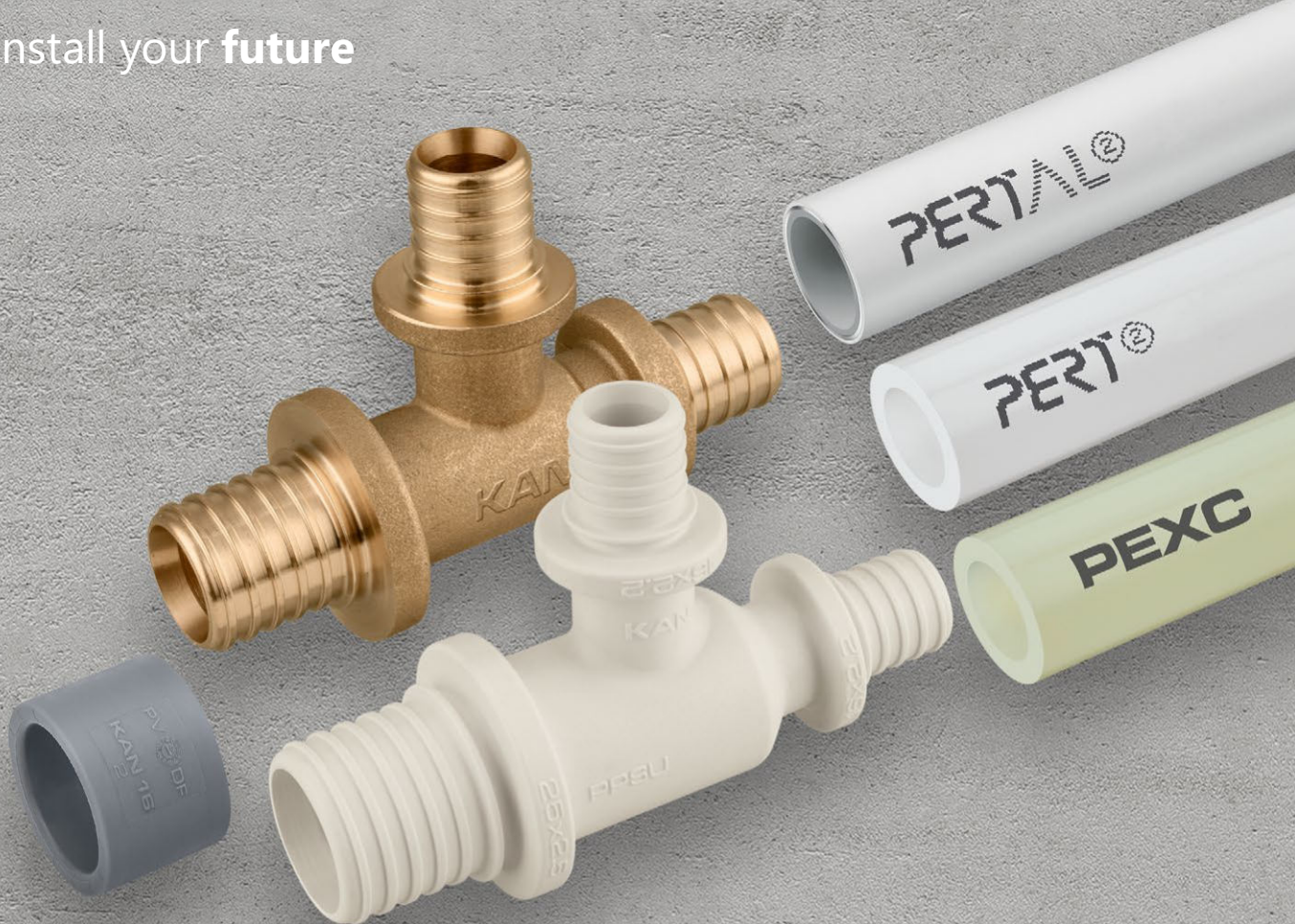


ultraLINE	25	La Surface chauffante rafraîchissante	18
ultraPRESS	10	Armoires	14
PP	12	Collecteurs	13
Steel	15	Autres raccords et éléments de support	17
Inox	16	Outils	19
Copper	22	Autres	21

Cette information commerciale est contraignante à partir du 01.12.2022. La disponibilité des marchandises dépend d'arrangements individuels. Les photographies présentant les produits proposés ne sont données qu'à titre exemplaire. La couleur réelle et les détails du design des éléments peuvent différer de ceux présentés sur les photographies. À compter de la date de publication de ces informations, les informations concernant la même question ne sont plus en vigueur. KAN se réserve le droit de compléter ces informations, de les modifier ou de les remplacer par toute autre information commerciale à tout moment. © Copyright KAN Tous droits réservés. Le texte, les graphiques et la mise en page dans les publications de KAN sont protégés par le droit d'auteur.



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultra**LINE**

De nombreuses applications,
un choix unique

Table des matières

Le système **KAN-therm** ultraLINE



Tubes	7
Raccords	9
Accessoires	20
Outils	21

Le système KAN-therm ultraLINE

Tubes

Le tube multicouche PERTAL² - rouleau

GRUPE: U2

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0		2529334001	200	3000	m
16x2,2		2529334003	200	3000	m
20x2,8		2529334005	100	1500	m
25x2,5		2529334007	50	750	m
32x3,0		2529334009	50	600	m

Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube multicouche PERTAL² isolation grise 6 mm - rouleau

GRUPE: U2

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0		2529333000	50	800	m
16x2,2		2529333001	50	750	m
20x2,8		2529333002	50	650	m
25x2,5		2529333003	50	300	m
32x3,0		2529333004	50	350	m



Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube multicouche PERTAL² - barre

GRUPE: U2

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0		2529334000	5	160	m
16x2,2		2529334002	5	120	m
20x2,8		2529334004	5	70	m
25x2,5		2529334006	5	40	m
32x3,0		2529334008	5	50	m



Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube PEXC - rouleau

GRUPE: U2

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0		2529200000	200	3000	m
16x2,2		2529200001	200	3000	m
20x2,8		2529200002	100	1500	m

Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Le tube PEXC isolation grise 6 mm - rouleau

GRUPE: U2


Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0		2529195006	50	800	m
16x2,2		2529195007	50	750	m
20x2,8		2529195008	50	650	m

Note :
Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube PERT² - rouleau

GRUPE: U2

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0		2529198000	200	3000	m
16x2,2		2529198001	200	3000	m
20x2,8		2529198002	100	1500	m

Note :
Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube PERT² isolation grise 6 mm - rouleau

GRUPE: U2

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0		2529195000	50	800	m
16x2,2		2529195001	50	750	m
20x2,8		2529195002	50	650	m

Note :
Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



 rouleau  bar  tuyau en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccords

Raccord en laiton FF



GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044000	10	150	pc
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044001	10	150	pc
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2509044002	10	150	pc
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509044003	10	120	pc
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		2509044004	5	70	pc
32 Rp1"		2509044005	5	50	pc



Raccord en laiton FM



GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 R $\frac{1}{2}$ "		2509045000	10	150	pc
16 R $\frac{1}{2}$ "		2509045001	10	150	pc
20 R $\frac{1}{2}$ "		2509045002	10	150	pc
20 R $\frac{3}{4}$ "		2509045003	10	150	pc
25 R $\frac{3}{4}$ "		2509045005	5	80	pc
25 R1"		2509045004	5	70	pc
32 R1"		2509045006	5	50	pc



Raccord en laiton



GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2509042000	10	160	pc
16		2509042001	5	80	pc
20		2509042002	5	80	pc
25		2509042003	5	80	pc
32		2509042004	5	60	pc



Raccord PPSU

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2566042000	10	160	pc
16		2566042001	10	160	pc
20		2566042002	10	160	pc
25		2566042003	5	80	pc
32		2566042004	5	60	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Raccord réducteur en laiton

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 / 14		2509046006	10	160	pc
20 / 14		2509046007	10	160	pc
20 / 16		2509046008	10	160	pc
25 / 16		2509046005	5	80	pc
25 / 20		2509046009	5	80	pc
32 / 25		2509046010	5	70	pc



Raccord réducteur PPSU

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 / 14		2566046002	10	160	pc
20 / 14		2566046003	10	160	pc
20 / 16		2566046004	20	400	pc
25 / 16		2566046005	5	80	pc
25 / 20		2566046000	5	80	pc
32 / 25		2566046001	5	70	pc



Raccord en laiton ultraLINE/Push

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
N 14x2,0 / 14x2,0		2509042010	1	40	pc
N 16x2,2 / 14x2,0		2509042011	1	40	pc
N 16x2,2 / 18x2,5		2509042012	1	40	pc
N 16x2,2 / 18x2,0		2509042013	1	40	pc
N 20x2,8 / 18x2,5		2509042014	1	30	pc
N 20x2,8 / 18x2,0		2509042015	1	30	pc
N 25x2,5 / 25x3,5		2509042016	1	20	pc
N 32x3,0 / 32x4,4		2509042017	1	20	pc

Les raccords comprennent une douille PVDF ultraLINE et une bague Push en laiton.





Té en laiton

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2509257000	10	100	pc
16		2509257001	10	80	pc
20		2509257002	10	80	pc
25		2509257003	5	40	pc
32		2509257004	2	20	pc

Té PPSU



GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2566257000	10	100	pc
16		2566257001	10	80	pc
20		2566257002	10	80	pc
25		2566257003	5	40	pc
32		2566257004	2	20	pc



Té réducteur en laiton

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 / 16 / 14		2509260000	10	80	pc
16 / 14 / 14		2509260001	10	80	pc
16 / 14 / 16		2509260002	10	80	pc
16 / 16 / 14		2509260003	10	80	pc
16 / 20 / 16		2509260004	10	80	pc
20 / 14 / 14		2509260005	10	80	pc
20 / 14 / 16		2509260006	10	80	pc
20 / 14 / 20		2509260007	10	80	pc
20 / 16 / 16		2509260008	10	80	pc
20 / 16 / 20		2509260009	10	80	pc
20 / 20 / 16		2509260010	10	80	pc
20 / 25 / 20		2509260011	5	40	pc
25 / 14 / 20		2509260012	5	40	pc
25 / 14 / 25		2509260013	5	40	pc
25 / 16 / 16		2509260014	5	40	pc
25 / 16 / 20		2509260015	5	40	pc
25 / 16 / 25		2509260016	5	40	pc
25 / 20 / 16		2509260026	5	40	pc
25 / 20 / 20		2509260017	5	40	pc
25 / 20 / 25		2509260018	5	40	pc
25 / 32 / 25		2509260019	2	20	pc
32 / 16 / 25		2509260020	2	20	pc
32 / 16 / 32		2509260021	2	20	pc
32 / 20 / 25		2509260022	2	20	pc
32 / 20 / 32		2509260023	2	20	pc
32 / 25 / 20		2509260027	2	20	pc
32 / 25 / 25		2509260024	2	20	pc
32 / 25 / 32		2509260025	2	20	pc



 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Té réducteur PPSU

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 / 16 / 14		2566260000	10	120	pc
16 / 14 / 14		2566260001	10	80	pc
16 / 14 / 16		2566260002	10	80	pc
16 / 16 / 14		2566260003	10	80	pc
16 / 20 / 16		2566260004	5	40	pc
20 / 14 / 14		2566260005	10	80	pc
20 / 14 / 16		2566260006	5	40	pc
20 / 14 / 20		2566260007	5	40	pc
20 / 16 / 16		2566260008	5	40	pc
20 / 16 / 20		2566260009	5	40	pc
20 / 20 / 16		2566260010	10	80	pc
20 / 25 / 20		2566260011	5	40	pc
25 / 14 / 20		2566260012	5	40	pc
25 / 14 / 25		2566260013	5	40	pc
25 / 16 / 16		2566260014	5	40	pc
25 / 16 / 20		2566260015	5	40	pc
25 / 16 / 25		2566260016	5	40	pc
25 / 20 / 16		2566260026	5	40	pc
25 / 20 / 20		2566260017	5	40	pc
25 / 20 / 25		2566260018	5	40	pc
25 / 32 / 25		2566260019	2	20	pc
32 / 16 / 25		2566260020	2	20	pc
32 / 16 / 32		2566260021	2	20	pc
32 / 20 / 25		2566260022	2	20	pc
32 / 20 / 32		2566260023	2	20	pc
32 / 25 / 20		2566260027	2	20	pc
32 / 25 / 25		2566260024	2	20	pc
32 / 25 / 32		2566260025	2	20	pc



Coude 90° en laiton

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2509302000	10	180	pc
16		2509302001	10	180	pc
20		2509302002	10	120	pc
25		2509302003	5	60	pc
32		2509302004	5	30	pc



Coude 90° PPSU

GRUPE: U1



Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2566302000	10	180	pc
16		2566302001	10	120	pc
20		2566302002	10	120	pc
25		2566302003	5	60	pc
32		2566302004	5	30	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccord mâle en laiton

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 / 15		2509046000	20	160	pc
16 / 15		2509046001	20	160	pc
20 / 18		2509046002	10	120	pc
25 / 22		2509046003	5	60	pc
32 / 28		2509046004	5	60	pc



Note :

Le raccord peut fonctionner avec des systèmes de serrage métalliques, par exemple KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Copper.



Té en laiton FF



GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 Rp1/2"		2509258000	5	60	pc
16 Rp1/2"		2509258001	5	60	pc
20 Rp1/2"		2509258002	5	50	pc
20 Rp3/4"		2509258003	5	50	pc
25 Rp1/2"		2509258004	2	30	pc
25 Rp3/4"		2509258005	2	30	pc
32 Rp1/2"		2509258007	2	20	pc
32 Rp3/4"		2509258008	2	20	pc
32 Rp1"		2509258006	2	20	pc



Coude 90° en laiton FF



GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 Rp1/2"		2509069000	10	120	pc
14 Rp3/4"		2509069001	10	100	pc
16 Rp1/2"		2509069002	10	120	pc
16 Rp3/4"		2509069003	5	60	pc
20 Rp1/2"		2509069006	10	100	pc
20 Rp3/4"		2509069007	5	40	pc
25 Rp3/4"		2509069004	5	30	pc
32 Rp1"		2509069005	2	30	pc



Coude 90° en laiton FM

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 R1/2"		2509070000	10	120	pc
16 R1/2"		2509070001	10	120	pc
20 R1/2"		2509070002	10	120	pc
20 R3/4"		2509070003	10	100	pc
25 R3/4"		2509070004	5	40	pc
32 R1"		2509070005	2	30	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Coude mural en laiton à oreilles FF - L = 41 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 Rp½"		2509286004	5	50	pc
16 Rp½"		2509286007	5	50	pc
20 Rp½"		2509286010	5	50	pc

Note :

Hauteur sans bouchon en plastique.
Le bouchon est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.



Coude mural en laiton à oreilles FF - L = 52,5 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 Rp½"		2509286003	5	40	pc
16 Rp½"		2509286006	5	40	pc
20 Rp½"		2509286009	5	40	pc

Note :

Hauteur sans bouchon en plastique.
Le bouchon est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.



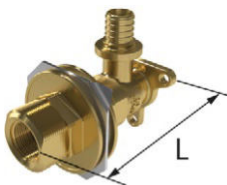
Coude mural en laiton à oreilles FF - L = 54 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
25 Rp¾"		2509286012	2	30	pc

Note :

Le coude mural en laiton FF est vendu sans bouchon en plastique.



Coude mural en laiton à oreilles pour panneaux plâtre FF - L = 78 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 Rp½"		2509286005	2	20	pc
16 Rp½"		2509286008	2	20	pc
20 Rp½"		2509286011	2	20	pc



Coude mural en laiton à oreilles type U FF - L = 41 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 Rp½"		2509286000	5	45	pc
16 Rp½"		2509286001	5	45	pc
20 Rp½"		2509286002	5	45	pc

Note :

Hauteur sans bouchon en plastique.
Le bouchon est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Coude en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14		2509071000	50	pc
16		2509071002	50	pc
20		2509071004	50	pc


Note :

Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Coude en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 750 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14		2509071001	25	pc
16		2509071003	25	pc
20		2509071005	25	pc

Note :

Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Coude composé en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14		2509071006	10	pc
16		2509071007	10	pc


Note :

Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Té en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14		2509261000	50	pc
16		2509261002	50	pc
20		2509261008	50	pc


Note :

Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Té en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 750 mm

GROUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14		2509261001	25	pc
16		2509261003	25	pc
20		2509261009	25	pc

Note :

Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Té réducteur en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm Gauche GROUPE: U1

Dimensions (d1/d2) [mm]	*	Code		CU
16 / 14		2509261004	50	pc
20 / 16		2509261010	40	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té réducteurs, utilisez un jeu composé d'un té gauche et d'un té droit. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Té réducteur en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm droit GROUPE: U1

Dimensions (d1/d2) [mm]	*	Code		CU
16 / 14		2509261005	50	pc
20 / 16		2509261011	40	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té réducteurs, utilisez un jeu composé d'un té gauche et d'un té droit. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Té réducteur en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 750 mm Gauche GROUPE: U1

Dimensions (d1/d2) [mm]	*	Code		CU
16 / 14		2509261006	25	pc
20 / 16		2509261012	25	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té réducteurs, utilisez un jeu composé d'un té gauche et d'un té droit. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Té réducteur en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 750 mm droit GROUPE: U1

Dimensions (d1/d2) [mm]	*	Code		CU
16 / 14		2509261007	25	pc
20 / 16		2509261013	25	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té réducteurs, utilisez un jeu composé d'un té gauche et d'un té droit. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Raccord à vis en laiton pour tube en cuivre Ø15 GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G¾"		1709043005	15	150	pc

Note :

Le raccord à vis est compatible avec les raccords pour les connexions à vis à filetage mâle et les vannes combinées pour radiateurs.

Raccord à vis en laiton pour tube en cuivre Ø15

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G½"		1709043003	20	300	pc

Note :

Les écrous et les douilles sont compatibles avec les connecteurs mâles et les raccords pour les connexions à vis.



Raccord à vis en laiton pour tube Ø15 universel

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G¾"		1709043010	15	150	pc


Note :

Un raccord à vis universel, permettant le raccordement de tubes métalliques (par exemple, en cuivre, cuivre nickelé, tubes du système KAN-therm Steelet Inox) d'un diamètre de 15 mm. La conception du raccord à vis permet de le réutiliser plusieurs fois.



Collier de serrage pour tube en cuivre Ø15 FM

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G½"		1709043011	20	300	pc

Note :

Le collier de serrage est compatible avec les corps du connecteur de la production KAN de la production KAN, les douilles pour robinets thermostatiques de différents types et certains raccords pour les connexions à vis ayant un filetage femelle G½".



Corps du connecteur nickelé pour tube Ø15

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G½"		1709040000	20	200	pc



Note :

À utiliser avec le collier de serrage pour tube Cu Ø15 mm (1709043011) lors du raccordement de radiateurs avec filetage femelle ½" à l'aide de raccords avec tubes nickelés Cu Ø15 mm.



Bouchon en laiton

GROUPE: U1



Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2509250000	10	350	pc
16		2509250001	10	200	pc
20		2509250002	10	150	pc
25		2509250003	5	150	pc
32		2509250004	5	60	pc





Manchon PVDF


GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2509335000	50	700	pc
16		2509335001	50	500	pc
20		2509335002	30	300	pc
25		2509335003	20	200	pc
32		2509335004	10	100	pc



Raccord à visser en laiton

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14		2510042000	10	120	pc
16		2510042001	10	120	pc
20		2510042002	10	120	pc

Note :

Les tubes UltraLINE PERTAL² doivent être calibrés et chanfreinés avant le montage du connecteur.



Raccord à visser en laiton FF

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 G $\frac{1}{2}$ "		2510044000	10	150	pc
16 G $\frac{1}{2}$ "		2510044001	10	150	pc
20 G $\frac{1}{2}$ "		2510044002	10	150	pc




Note :

Les tubes UltraLINE PERTAL² doivent être calibrés et chanfreinés avant le montage du connecteur.



Raccord à visser en laiton FM

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 G $\frac{1}{2}$ "		2510045000	10	150	pc
16 G $\frac{1}{2}$ "		2510045001	10	150	pc
20 G $\frac{1}{2}$ "		2510045002	10	150	pc
 25 G $\frac{3}{4}$ "		2509045007	5	80	pc

Note :

Les tubes UltraLINE PERTAL² doivent être calibrés et chanfreinés avant le montage du connecteur.

Les filetages $\frac{1}{2}$ " sont équipés d'un joint torique.

Le raccord avec un filetage $\frac{1}{2}$ " est conçu pour être vissé directement dans la barre du collecteur - l'étanchéité de la connexion est réalisée au moyen d'un joint torique.





Raccord à vis en laiton de type Eurocône

GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 G $\frac{3}{4}$ "		2510271000	10	120	pc
16 G $\frac{3}{4}$ "		2510271001	10	120	pc

Demi-raccord à vis en laiton avec joint plat FF



GRUPE: U1

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 G½"		2510105000	10	120	pc
14 G¾"		2510105001	10	120	pc
16 G½"		2510105002	10	120	pc
16 G¾"		2510105003	10	120	pc
20 G½"		2510105004	10	80	pc
20 G¾"		2510105005	10	80	pc
25 G1"		2510105006	5	60	pc
25 G¾"		2510105007	5	60	pc
32 G1"		2510105009	5	50	pc
32 G1¼"		2510105008	5	40	pc



Raccord à vis en laiton

GRUPE: U1

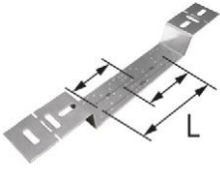
Dimensions [mm]	*	Code			CU
14 G¾"		2510271002	10	150	pc
16 G¾"		2510271003	10	150	pc
20 G¾"		2510271004	10	150	pc

Note :

Les tubes UltraLINE PERTAL² doivent être calibrés et chanfreinés avant le montage du raccord à vis.



Accessoires



Plaque de montage métallique décalée pour les coudes murales pour panneaux plâtre

GRUPE: A

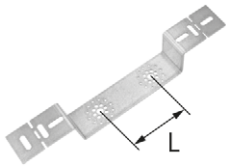
Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
80, 100, 150		1700210025	1	30	pc

Longueur totale de la plaque 436 mm, largeur 60 mm, décalage 42 mm.

Note :

Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec une suspension sur le mur, dans les rainures du mur et dans les panneaux plâtre.

Plaque vendue avec un jeu de vis (6 pcs) pour la fixation des coudes et des tés muraux.

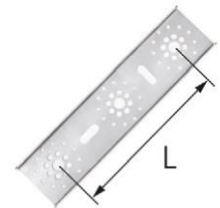


Plaque de montage métallique décalée

GRUPE: A

Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
N 100		1700210027	1	30	pc

Longueur totale de la plaque 383 mm, largeur 60 mm, décalage 42 mm.



Double plaque de montage métallique

GRUPE: A

Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
80, 150		1700210014	1	42	pc

Longueur totale de la plaque 210 mm, largeur 55 mm, profondeur 9 mm.

Note :

Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec un écrou ou une vis de fixation, dans les rainures du mur et dans les panneaux plâtre.

Les vis pour le montage des accessoires du robinet sont incluses (6 pièces).

Outils

Jeu d'outils sans fil - coupe et presse + têtes ultraLINE AL 16-25 GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-25		1967267031	1	pc

Le jeu comprend :

- 1967267022 - presse sans fil
- 1967267023 - batterie pour outils sans fil - 3 pcs.
- 1967267024 - chargeur de batterie pour outils sans fil
- 1967267025 - expasseur sans fil
- 1941267096 - graisse pour expasseur
- 1967113004 - tête d'expasseur ultraLINE AL - 16×2,2
- 1967113005 - tête d'expasseur ultraLINE AL - 20×2,8
- 1967113006 - tête d'expasseur ultraLINE AL - 25×2,5
- 1967267004 - jeu de fourches de serrage 16
- 1967267005 - jeu de fourches de serrage - 20
- 1967267006 - jeu de fourches de serrage - 25
- 1967267000 - cisaille pour tubes 14-25
- 1967267021 - calibreur - 14-16-20
- étui



Jeu d'outils sans fil - coupe et presse + têtes ultraLINE PE 16-20 et ultraLINE AL 25 GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-25		1967267032	1	pc

Le jeu comprend :

- 1967267022 - presse sans fil
- 1967267023 - batterie pour outils sans fil - 3 pcs.
- 1967267024 - chargeur de batterie pour outils sans fil
- 1967267025 - expasseur sans fil
- 1941267096 - graisse pour expasseur
- 1967113001 - tête d'expasseur ultraLINE PE - 16×2,2
- 1967113002 - tête d'expasseur ultraLINE PE - 20×2,8
- 1967113006 - tête d'expasseur ultraLINE AL - 25×2,5
- 1967267004 - jeu de fourches de serrage 16
- 1967267005 - jeu de fourches de serrage - 20
- 1967267006 - jeu de fourches de serrage - 25
- 1967267000 - cisaille pour tubes 14-25
- valise



Jeu d'outils sans fil - expasseur et presse GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-25		1967267026	1	pc

Le jeu comprend :

- 1967267022 - presse sans fil
- 1967267023 - batterie pour outils sans fil - 3 pcs.
- 1967267024 - chargeur de batterie d'outils sans fil
- 1967267025 - expasseur sans fil
- 1941267096 - graisse pour expasseur
- 1967267000 - cisaille pour tubes 14-25
- 1933267029 - cisaille pour tubes 14-32
- valise

Les têtes d'expasseur et les fourches doivent être achetées séparément.



Jeu d'outils - expasseur et presse sans fil GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
14-32		1967267012	1	pc

Le jeu comprend :

- 1967267022 - presse sans fil
- 1967267023 - batterie pour outils sans fil - 2 pcs.
- 1967267024 - chargeur de batterie d'outils sans fil
- 1967267002 - expasseur
- 1941267096 - graisse pour expasseur
- 1967267000 - cisaille pour tubes 14-25
- 1933267029 - cisaille pour tubes 14-32
- valise

Les têtes d'expasseur et les fourches doivent être achetées séparément.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Chargeur de batterie pour outils sans fil

GRUPE: K

Version	*	Code		CU
LGML1 ~230 V / 10,8V DC		1967267024	1	pc



Batterie pour outils sans fil

GRUPE: K

Version	*	Code		CU
RAML1 Li-Ion 10,8V 1,5Ah		1967267023	1	pc



Jeu d'outils manuels - expandeur et presse à chaîne

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
14-32		1967267016	1	pc

Le jeu comprend :

- 1938267085 - presse à chaîne
- 1967267002 - expandeur
- 1941267096 - graisse pour expandeur
- 1967267000 - cisaille pour tubes 14-25
- 1933267029 - cisaille pour tubes 14-32
- valise

Les têtes d'expandeur et les fourches doivent être achetées séparément.



Jeu d'outils manuels- expandeur et adaptateur

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
14-32		1967267017	1	pc

Le jeu comprend :

- 1967267015 - adaptateur pour presse radiale
- 1967267002 - expandeur
- 1941267096 - graisse pour expandeur
- 1967267000 - cisaille pour tubes 14-25
- 1933267029 - cisaille pour tubes 14-32
- valise

Les têtes d'expandeur et les fourches doivent être achetées séparément.



Expandeur

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
14-32		1967267001	1	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Tête d'expandeur PE


GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14x2,0		1967113000	1	pc
16x2,2		1967113001	1	pc
20x2,8		1967113002	1	pc



Tête d'expandeur AL


GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14x2,0		1967113003	1	pc
16x2,2		1967113004	1	pc
20x2,8		1967113005	1	pc
25x2,5		1967113006	1	pc
32x3,0		1967113007	1	pc



Jeu de fourches de serrage

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14x2,0		1967267003	1	pc
16x2,2		1967267004	1	pc
20x2,8		1967267005	1	pc
25x2,5		1967267006	1	pc
32x3,0		1967267007	1	pc



Jeu de fourches doubles pour presses hydrauliques

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14-16		1967267008	1	comp.
16-20		1967267009	1	comp.
25-32		1967267010	1	comp.

Note :

Les fourches doubles permettent de réarmer les presses à pied hydrauliques Push pour les utiliser avec les composants UltraLINE.

Le jeu se compose d'une fourche longue et d'une fourche courte.



Goupille de verrouillage pour double fourche à sertir

GROUPE: K

	*	Code		CU
		1967267050	1	pc

Note :

Une goupille de verrouillage pour les doubles fourches de serrage doit être utilisée pour réarmer la presse à pied hydraulique Push.





Adaptateur pour presses radiales

GROUPE: K

	*	Code		CU
		1967267015	1	pc

Note :

L'adaptateur est compatible avec les presses REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Cisaille pour tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-40		1933267029	1	pc



Cisaille pour tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
14-25		1967267000	1	pc



Lame de cisaille pour tubes PE et AL

GROUPE: K

	*	Code		CU
		1967267019	1	pc

Note :

Composant d'entretien pour les cisailles 1967267000.



Calibreur

GROUPE: K



Dimensions [mm]	*	Code		CU
14-16-20		1967267021	1	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bienôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Ressort extérieur pour le cintrage des tubes

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14	*	1936267079	1	60	pc
16		1936267081	1	60	pc
20		1936267086	1	40	pc
25-26		1936267088	1	25	pc

Note :

Le ressort extérieur est compatible avec les tubes PERTAL² et PERTAL.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Install your **future**



Nouveauté
Press
ultra**PRESS**

SYSTEM **KAN-therm**

ultra**PRESS**

Innovation et originalité
- Un système, six fonctions

Table des matières

Le système **KAN-therm** ultraPRESS

Tubes	29
Raccords	31
Accessoires	47
Outils	49

Le système **KAN-therm** ultraPRESS

est compatible avec le système **KAN-therm** Press existant et le remplace entièrement, tant au niveau des raccords que des tubes.

Les composants du nouveau système **KAN-therm ultraPRESS ont les mêmes codes de catalogue et les mêmes prix que son prédécesseur.**

"La différence que vous pouvez voir au premier coup d'œil est la nouvelle couleur des raccords en PPSU" – dit Mariusz Choroszuca - Directeur du département de support technique du groupe KAN.

La gamme de raccords en laiton est complétée par le diamètre 32×3 mm.

Un nouveau marquage des tubes permet de les identifier correctement.

Pour faciliter au maximum le processus d'installation, nous avons également mis à la disposition de nos clients des outils KAN personnalisés, composés de trois jeux d'outils avec des mâchoires en U et en TH, équipés d'une fonction de rétraction automatique des mâchoires.


Le processus de fabrication du système **KAN-therm** ultraPRESS permet de réduire de 50 % la production de déchets non recyclables.

Le système KAN-therm ultraPRESS

Tubes

Le tube multicouche PERTAL - rouleau

GROUPE: B

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16x2,0		1029196031	600	2400	m
16x2,0		1029196123	200	3000	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m
25x2,5		1029196081	50	750	m
26x3,0		1029196106	50	750	m
32x3,0		1029196115	50	600	m
40x3,5		1029196119	25	300	m



Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube multicouche PERTAL - barre

GROUPE: B

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16x2,0		1029196210	5	50	m
20x2,0		1029196211	5	35	m
25x2,5		1029196212	5	40	m
32x3,0		1029196071	5	40	m
26x3,0		1029196110	5	40	m
40x3,5		1029196078	5	25	m
50x4,0		1029196274	5	15	m
63x4,5		1029196275	5	5	m



Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube multicouche PERTAL isolation rouge 6 mm - rouleau

GROUPE: B

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16x2,0		1029195010	50	750	m
20x2,0		1029195000	50	750	m
25x2,5		1029195002	25	375	m
32x3,0		1029196114	50	300	m
26x3,0		1029196024	50	350	m



Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube multicouche PERTAL isolation rouge 9 mm - rouleau

GROUPE: B

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16x2,0		1029195030	50	750	m
20x2,0		1029195031	50	750	m
26x3,0		1029195032	25	375	m

Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.





 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Le tube multicouche PERTAL isolation bleue 6 mm - rouleau

GROUPE: B

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16x2,0		1029195011	50	750	m
20x2,0		1029195001	50	750	m
25x2,5		1029195003	25	375	m
32x3,0		1029196067	50	300	m
26x3,0		1029196111	50	350	m

Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccords

Raccord en laiton FF



GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"		1009044002	10	120	pc
20 Rp1/2"		1009042120	10	120	pc
20 Rp3/4"		1009044003	10	80	pc
25 Rp3/4"		1009044024	5	50	pc
25 Rp1"		1009044005	5	40	pc
26 Rp3/4"		1009044029	5	50	pc
26 Rp1"		1009044006	5	40	pc
32 Rp1"		1009044040	5	40	pc
32 Rp1 1/4"		1009044008	5	40	pc
40 Rp1"		1009044051	2	20	pc
40 Rp1 1/4"		1009044050	2	20	pc
40 Rp1 1/2"		1009044009	2	20	pc



Raccord en laiton FM

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 R1/2"		1009045005	10	150	pc
20 R1/2"		1009045009	10	120	pc
20 R3/4"		1009042128	10	120	pc
25 R1/2"		1009042132	5	50	pc
25 R3/4"		1009045014	5	50	pc
25 R1"		1009045013	5	50	pc
26 R1/2"		1009042134	5	50	pc
26 R3/4"		1009045043	5	50	pc
26 R1"		1009045015	5	50	pc
32 R1"		1009045017	5	40	pc
32 R1 1/4"		1009045016	5	40	pc
40 R1"		1009045061	2	20	pc
40 R1 1/4"		1009045019	2	20	pc
40 R1 1/2"		1009045018	2	20	pc
50 R1 1/2"		1009045020	2	20	pc
63 R2"		1009045003	1	10	pc



Raccord PPSU FF

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"	***	1009044030	10	120	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Raccord en laiton Compression

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 / 15		1009042077	10	150	pc
22 / 20		1009042079	10	80	pc
25 / 22		1009042082	5	50	pc

Le raccord peut fonctionner avec des systèmes de serrage métalliques, par exemple KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Copper.



Coude en laiton Compression

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 / 15	*	1009068018	10	120	pc

Le raccord peut fonctionner avec des systèmes de serrage métalliques, par exemple KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Copper.



Raccord en laiton ultraPRESS/Push

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 / 14x2,0		1009042146	10	150	pc
16 / 18x2,0		1009042149	10	150	pc
16 / 18x2,5		1009042145	10	150	pc



Raccord en laiton

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1009042042	10	150	pc
20		1009042049	10	120	pc
25		1009042055	5	70	pc
32		1009042003	5	40	pc
40		1009042004	2	20	pc
50		1009042005	2	20	pc
63		1009042022	1	5	pc



Raccord PPSU

GRUPE: F



Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1009042013	10	160	pc
20		1009042015	10	150	pc
25		1009042017	5	60	pc
26		1009042039	5	60	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccord réducteur en laiton

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 / 16		1009042105	10	120	pc
25 / 16		1009042111	5	70	pc
25 / 20		1009042117	5	70	pc
32 / 16		1009046075	5	40	pc
32 / 20		1009046072	5	40	pc
32 / 25		1009046018	5	40	pc
32 / 26		1009046046	5	40	pc
40 / 20		1009046047	2	30	pc
40 / 25		1009046052	2	30	pc
40 / 26		1009046054	2	30	pc
40 / 32		1009046048	2	20	pc
50 / 32		1009046002	2	20	pc
50 / 40		1009046004	2	20	pc
63 / 40		1009046007	1	10	pc
63 / 50		1009046008	1	10	pc



Raccord réducteur PPSU



GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 / 16		1009046026	10	120	pc
25 / 16		1009046029	5	70	pc
25 / 20		1009046032	5	70	pc
26 / 16		1009046040	5	70	pc
26 / 20		1009046045	5	70	pc



Té en laiton FF

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258000	5	60	pc
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258001	5	50	pc
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258011	5	50	pc
25 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258029	2	30	pc
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258002	2	30	pc
26 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258034	2	30	pc
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009258036	2	30	pc
32 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009257279	2	20	pc
32 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009257262	2	20	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Té en laiton FM

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 R1/2"		1009259000	5	60	pc
20 R1/2"		1009259027	5	50	pc
20 R3/4"		1009259001	5	50	pc
25 R3/4"		1009259037	2	30	pc
25 R1"		1009259002	2	30	pc
26 R3/4"		1009259043	2	30	pc
26 R1"		1009259040	2	30	pc
32 R1"		1009259046	2	20	pc
40 R1"		1009259003	1	10	pc
50 G1"	**	1009259006	1	12	pc
63 G1"	**	1009259010	-	5	pc



Té en laiton

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1009257129	10	80	pc
20		1009257144	5	50	pc
25		1009257152	2	30	pc
N 32		1009257305	2	20	pc



Té PPSU

GRUPE: F



Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1009257007	10	80	pc
20		1009257009	5	50	pc
25		1009257010	2	30	pc
26		1009257016	2	30	pc
32		1009257020	2	20	pc
40		1009257023	1	10	pc
50		1009257027	1	6	pc
63		1009257029	-	3	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 N nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té réducteur en laiton

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 / 16 / 16		1009257205	5	60	pc
20 / 16 / 20		1009260167	5	50	pc
20 / 20 / 16		1009257217	5	50	pc
20 / 25 / 20		1009260164	2	30	pc
25 / 16 / 20		1009260160	5	50	pc
25 / 16 / 25		1009260161	2	30	pc
25 / 20 / 16		1009260166	5	50	pc
25 / 20 / 20		1009260162	2	30	pc
25 / 20 / 25		1009260163	2	30	pc
25 / 25 / 20		1009260165	2	30	pc
N 32 / 20 / 32		1009260294	2	20	pc
N 32 / 25 / 25		1009260296	2	20	pc
N 32 / 25 / 32		1009260295	2	20	pc
50 / 20 / 50		1009260168	1	10	pc
50 / 25 / 40		1009260172	1	10	pc
50 / 25 / 50		1009260169	1	10	pc
50 / 26 / 40		1009260182	1	10	pc
50 / 26 / 50		1009260069	1	10	pc
50 / 32 / 40		1009260170	1	10	pc
50 / 32 / 50		1009260171	1	10	pc
50 / 40 / 40		1009260174	1	10	pc
50 / 40 / 50		1009260173	1	8	pc
63 / 20 / 63		1009260175	1	5	pc
63 / 25 / 63		1009260176	1	5	pc
63 / 26 / 63		1009260183	1	5	pc
63 / 32 / 50		1009260177	1	5	pc
63 / 32 / 63		1009260178	1	5	pc
63 / 40 / 50		1009260179	1	5	pc
63 / 40 / 63		1009260097	1	5	pc
63 / 50 / 50		1009260181	1	5	pc
63 / 50 / 63		1009260180	1	5	pc





 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
 N nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Té réducteur PPSU

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 / 20 / 16		1009260189	5	60	pc
20 / 16 / 16		1009260184	5	60	pc
20 / 16 / 20		1009260185	5	50	pc
20 / 20 / 16		1009260188	5	50	pc
20 / 25 / 20		1009260190	2	30	pc
20 / 26 / 20		1009260007	2	30	pc
25 / 16 / 20		1009260186	5	50	pc
25 / 16 / 25		1009260187	2	30	pc
25 / 20 / 16		1009257106	5	50	pc
25 / 20 / 20		1009260010	2	30	pc
25 / 20 / 25		1009260000	2	30	pc
25 / 25 / 20		1009260009	2	30	pc
25 / 32 / 25		1009257063	2	20	pc
26 / 16 / 20		1009257014	5	50	pc
26 / 16 / 26		1009257015	2	30	pc
26 / 20 / 16		1009257113	5	50	pc
26 / 20 / 20		1009260019	2	30	pc
26 / 20 / 26		1009260022	2	30	pc
26 / 26 / 20		1009260026	2	30	pc
26 / 32 / 26		1009257066	2	20	pc
32 / 16 / 32		1009260191	2	20	pc
32 / 20 / 25		1009260027	2	20	pc
32 / 20 / 26		1009257021	2	20	pc
32 / 20 / 32		1009260192	2	20	pc
32 / 25 / 25		1009260032	2	20	pc
32 / 25 / 32		1009260035	2	20	pc
32 / 26 / 26		1009260038	2	20	pc
32 / 26 / 32		1009260129	2	20	pc
32 / 32 / 20		1009260102	2	20	pc
32 / 32 / 25		1009257073	2	20	pc
32 / 32 / 26		1009257076	2	20	pc
40 / 20 / 32		1009260041	1	12	pc
40 / 20 / 40		1009260042	2	12	pc
40 / 25 / 32		1009260043	2	12	pc
40 / 25 / 40		1009260044	2	12	pc
40 / 26 / 32		1009260001	2	12	pc
40 / 26 / 40		1009260045	2	12	pc
40 / 32 / 32		1009260048	2	12	pc
40 / 32 / 40		1009260193	1	10	pc
40 / 40 / 32		1009260049	1	10	pc

 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té décalé en laiton nickelé

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1009257043	1	4	pc



Note :

Té décalé en laiton Press - version nickelée.
Dimensions de la boîte en polystyrène : hauteur 150 mm, largeur 190 mm, épaisseur 40 mm.



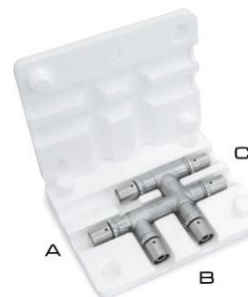
Té réducteur décalé en laiton nickelé

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	pc
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	pc
20 / 20 / 20		1009257045	1	4	pc
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	pc



Note :

Tés décalés en laiton Press - version nickelée.
Dimensions de la boîte en polystyrène : hauteur 150 mm, largeur 190 mm, épaisseur 40 mm.



Coude 90° en laiton



GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1009068054	10	120	pc
20		1009068060	10	80	pc
25		1009068066	5	40	pc
N 32		1009068112	2	30	pc



Coude 90° PPSU

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1009068007	10	120	pc
20		1009068010	10	80	pc
25		1009068030	5	40	pc
26		1009068034	5	40	pc
32		1009068020	2	30	pc
40		1009068011	2	20	pc
50		1009068048	2	10	pc
63		1009068050	-	5	pc





Coude 90° en laiton FF

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"		1009069005	10	120	pc
20 Rp1/2"		1009069008	10	100	pc
20 Rp3/4"		1009069011	5	60	pc
25 Rp3/4"		1009068029	5	30	pc
25 Rp1"		1009069016	5	30	pc
26 Rp3/4"		1009069018	5	30	pc
26 Rp1"		1009069020	5	30	pc
32 Rp1"		1009069022	2	30	pc
40 Rp1 1/4"		1009069012	2	20	pc



Coude 90° en laiton FM

GRUPE: F

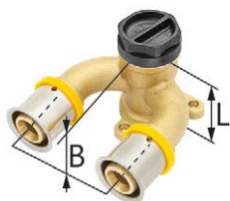
Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 R1/2"		1009068000	10	120	pc
20 R1/2"		1009070010	10	100	pc
20 R3/4"		1009070013	10	100	pc
25 R3/4"		1009070005	5	40	pc
25 R1"		1009070022	5	40	pc
26 R3/4"		1009070026	5	40	pc
26 R1"		1009070016	5	40	pc
32 R1"		1009070018	2	30	pc
40 R1 1/4"		1009070029	2	20	pc



Coude 45° PPSU

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
32		1009068003	2	30	pc
40		1009068028	2	20	pc
50		1009068040	1	10	pc
63		1009068041	-	5	pc



Té mural en laiton type U à oreilles FF - L = 41 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"		1009285101	5	25	pc
20 Rp1/2"		1009285102	5	25	pc



Dimension B = 20,5 mm. Distance entre les embouts 50 mm.

Note :

Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.

Capot acoustique pour un té mural type U


GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16-20		1009183004	5	25	pc



Coude mural PPSU FF - L = 40 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"		1009285005	5	50	pc
20 Rp1/2"		1009285013	5	50	pc

Dimension B = 24 mm

Note :

Le coude mural est vendu avec un écrou M8 et un bouchon en plastique.
Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.
Les produits chimiques agressifs ne doivent pas être utilisés pour sceller les filets des raccords en PPSU.
N'utiliser que de l'étaupe et de la pâte. Ne pas utiliser pour les panneaux plâtre.



Coude mural PPSU à oreilles FF - L = 40,5 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"		1009286021	5	50	pc
20 Rp1/2"		1009286023	5	50	pc

Dimension B = 24 mm



Note :

Le coude mural est vendu avec un bouchon en plastique.
Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.
Les produits chimiques agressifs ne doivent pas être utilisés pour sceller les filets des raccords en PPSU.
N'utiliser que de l'étaupe et de la pâte.



Coude mural PPSU à oreilles FF - L = 52 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"		1009286022	2	30	pc
20 Rp1/2"		1009286024	2	30	pc

Dimension B = 35,5 mm


Note :

Le coude mural est vendu avec un bouchon en plastique.
Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.
Les produits chimiques agressifs ne doivent pas être utilisés pour sceller les filets des raccords en PPSU.
N'utiliser que de l'étaupe et de la pâte.

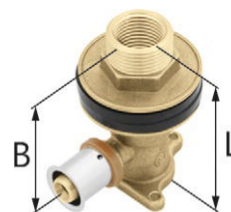


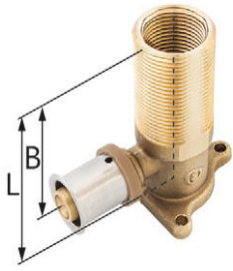
Coude mural en laiton à oreilles pour panneaux plâtre FM/FF- L = 78 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"		1009285029	2	20	pc

Dimension B = 57 mm

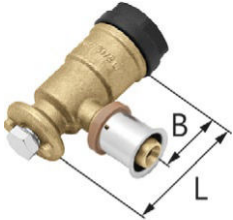




Coude mural en laiton à oreilles pour panneaux plâtre FF/FM - L = 78 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G $\frac{1}{2}$ " / G $\frac{3}{4}$ "		1009285055	2	20	pc
Dimension B = 57 mm					



Coude mural en laiton FF - L = 52,5 mm

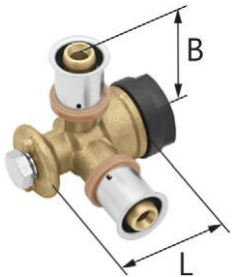
GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285009	5	40	pc
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285001	5	40	pc

Dimension B = 31,5 mm

Note :

Le coude mural est vendu avec un vis de fixation et un bouchon en plastique.
Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.
Peut être utilisé dans les panneaux plâtre en utilisant des plaques métalliques.



Té mural d'angle en laiton FF - L = 41 mm

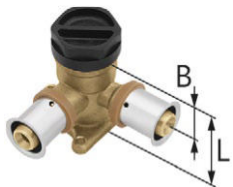
GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285017	5	40	pc
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285040	5	40	pc

Dimension B = 20 mm

Note :

Le coude mural est vendu avec un vis de fixation et un bouchon en plastique.
Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.
Peut être utilisé dans les panneaux plâtre en utilisant des plaques métalliques.



Té mural d'angle en laiton à oreilles FF - L = 41 mm

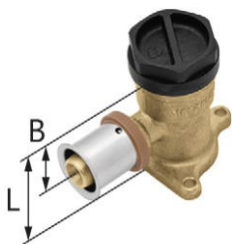
GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285077	5	50	pc
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285082	5	40	pc

Dimension B = 20 mm

Note :

Le té mural d'angle est vendu avec un vis de fixation et un bouchon en plastique.
Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.



Coude mural en laiton à oreilles FF - L = 41 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285059	5	50	pc
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285062	5	50	pc



Dimension B = 20 mm

Note :

Le coude mural est vendu avec un bouchon en plastique.
Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.

Coude mural en laiton à oreilles FF - L = 54 mm

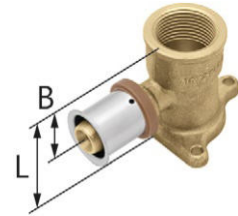
GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285032	5	50	pc
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285050	2	30	pc
26 Rp $\frac{3}{4}$ "		1009285053	2	30	pc

Dimension B = 30 mm



Note :

Le coude mural est vendu sans bouchon en plastique.



Capot acoustique pour les coudes muraux

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16-20		1009183002	5	25	pc

Note :



A n'utiliser qu'avec les coudes et les tés muraux munis d'un crochet :

- 1009285059
- 1009285062
- 1009285032



Té mural traversant en laiton FF - L = 41 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285056	5	50	pc

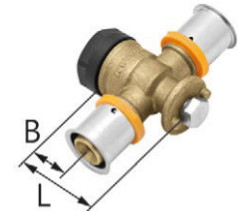
Dimension B = 20 mm

Note :

Le té mural traversant Press est vendu avec un vis de fixation et un bouchon en plastique.



Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.

Peut être utilisé dans les panneaux plâtre en utilisant des plaques métalliques.



Té mural traversant en laiton à oreilles FF - L = 41 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009285057	5	40	pc

Dimension B = 20 mm

Note :

Le té mural traversant Press est vendu avec un bouchon en plastique.

Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.



Té en laiton pour panneaux plâtre FF - L = 53 mm

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258012	2	20	pc
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		1009258018	2	20	pc





Té réducteur en laiton pour panneaux plâtre FF - L = 53 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 / 16 Rp1/2"		1009258017	2	20	pc



Jeu de coudes muraux en laiton FF sur plaque de montage - L = 44 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 Rp1/2"		1009285000	1	10	pc

Longueur de la plaque = 210 mm

Note :

Les coudes muraux sont vendus avec une vis de fixation, un bouchon en plastique et une plaque métallique avec décalage. Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système. Peut être utilisé dans les panneaux plâtre.



Raccord mâle en laiton

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 / 12	*	1009042063	20	160	pc
16 / 15		1009042061	20	160	pc
22 / 20		1009042064	10	120	pc
25 / 22		1009042065	5	60	pc
25 / 28		1009042139	5	60	pc
26 / 22		1009042141	5	60	pc
26 / 28		1009042143	5	60	pc
N 32 / 28		1009042202	5	40	pc



Té en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1009257115	40	pc
20		1009261004	30	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de tés à passage égal, utilisez un jeu composé de deux tés. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.

Té réducteur en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm Gauche GROUPE: F


Dimensions (d2/d1) [mm]	*	Code		CU
20 / 16		1009261001	30	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té réducteurs, utilisez un jeu composé d'un té gauche et d'un té droit. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Té réducteur en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm droit GROUPE: F

Dimensions (d1/d2) [mm]	*	Code		CU
20 / 16		1009261002	10	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té réducteurs, utilisez un jeu composé d'un té gauche et d'un té droit. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Té en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 750 mm GROUPE: F


Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1009261005	25	pc
20		1009261009	20	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té à passage égal, utilisez un jeu composé de deux té. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Té réducteur en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 750 mm Gauche GROUPE: F


Dimensions (d2/d1) [mm]	*	Code		CU
20 / 16		1009261000	20	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té réducteurs, utilisez un jeu composé d'un té gauche et d'un té droit. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



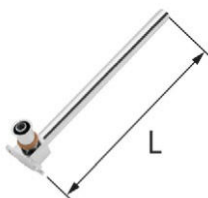
Té réducteur en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 750 mm droit GROUPE: F

Dimensions (d1/d2) [mm]	*	Code		CU
20 / 16		1009261007	20	pc

Note :

Lorsque vous raccordez des radiateurs au moyen de té réducteurs, utilisez un jeu composé d'un té gauche et d'un té droit. Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.





Coude en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 210 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1009068001	40	pc

Note :
Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.

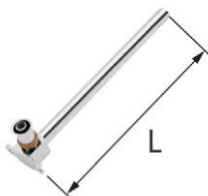


Coude en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1009071006	40	pc

Note :
Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Coude en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 750 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1009071009	25	pc

Note :
Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Coude composé en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 200 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1009068002	15	pc

Note :
Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.



Coude composé en laiton avec tube Cu Ø15 - L = 300 mm

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1009071014	10	pc


Note :
Les variantes de connexion des raccords avec des tubes nickelés avec tous les types de robinetteries sont décrites dans le Guide du concepteur et de l'entrepreneur.

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

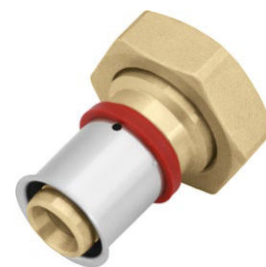
Demi-raccord à vis en laiton avec joint plat FF

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G1/2"		1009105000	10	120	pc
16 G3/4"		1009105002	10	120	pc
20 G3/4"		1009105006	10	80	pc
20 G1"		1009105004	5	60	pc
25 G3/4"		1009105011	5	60	pc
25 G1"		1009105009	5	60	pc
25 G1 1/4"		1009105008	5	50	pc
26 G3/4"		1009105016	5	60	pc
26 G1"		1009105014	5	60	pc
26 G1 1/4"		1009105013	5	50	pc
32 G1"		1009105021	5	50	pc
32 G1 1/4"		1009105019	5	40	pc
32 G1 1/2"		1009105018	5	40	pc
40 G1 1/2"		1009271000	2	30	pc
40 G2"		1009271002	2	30	pc



Note :

Ne pas utiliser pour les connexions aux connecteurs mâles du collecteur.



Raccord à vis en laiton de type Eurocône FF

GROUPE: F

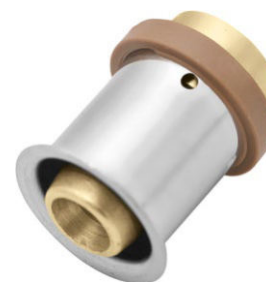
Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G3/4"		1009271013	10	120	pc
32 G1"		1009271009	5	50	pc



Bouchon en laiton



GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1009250001	10	200	pc
20		1009250002	10	140	pc
25		1009250003	5	100	pc
26		1009250004	5	100	pc
32		1009250005	5	50	pc



Raccord à vis PPSU FF universel

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G3/4"		1010271005	10	150	pc

Note :

Le raccord à vis fonctionne avec les tubes du système KAN-therm : PEXC, PERT, blueFLOOR PERT et PERTAL.





Raccord à vis en laiton FF pour tubes PERTAL

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010271001	10	160	pc
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271002	10	150	pc
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010271008	10	120	pc

Note :

Les raccords à vis sont compatibles avec les raccords pour les raccords à vis, les collecteurs et les connecteurs mâles de collecteurs.



Adaptateur en laiton FF pour tubes PERTAL

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010040003	10	160	pc
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010040006	10	120	pc
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010040011	10	120	pc
20 G1"		1010040008	5	80	pc
25 G1"		1010040013	10	80	pc
26 G1"		1010040015	5	80	pc

Note :

Sur demande spéciale, les éléments ci-dessus sont disponibles en version nickelée (délai de livraison de 2 semaines).



Raccord en laiton vissé FM pour tubes PERTAL

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16×2 G $\frac{1}{2}$ "		1010045000	10	150	pc
16×2 G $\frac{3}{4}$ "		1010045001	10	150	pc



Note :

Ce raccord est conçu pour être vissé directement dans la barre du collecteur - l'étanchéité de la connexion dans le collecteur est réalisée au moyen d'un joint torique.

Accessoires

Plaque de montage en plastique, simple

GRUPE: A

	*	Code			CU
		1700210011	10	160	pc

Note :

Longueur totale 59 mm, largeur 43 mm, profondeur 8 mm.


Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec une vis ou un écrou sur le mur et dans les rainures du mur.

Ne pas utiliser pour les panneaux plâtre



Plaque de montage en plastique, double

GRUPE: A

Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
50		1700210008	10	120	pc
80		1700210010	10	100	pc
150		1700210006	10	70	pc

Plaque 50 mm- longueur totale 84 mm, largeur 43 mm, profondeur 8 mm.

Plaque 80 mm- longueur totale 114 mm, largeur 43 mm, profondeur 8 mm.

Plaque 150 mm- longueur totale 184 mm, largeur 43 mm, profondeur 8 mm.

Note :



Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec une vis ou un écrou sur le mur et dans les rainures du mur.

Ne pas utiliser pour les panneaux plâtre.



Double plaque de montage métallique

GRUPE: A

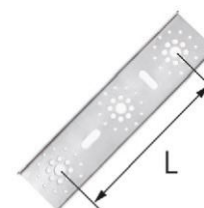
Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
80, 150		1700210014	1	42	pc

Longueur totale de la plaque 210 mm, largeur 55 mm, profondeur 9 mm.

Note :



Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec un écrou ou une vis de fixation, dans les rainures du mur et dans les panneaux plâtre.

Les vis pour le montage des accessoires du robinet sont incluses (6 pièces).



Double plaque de montage métallique décalée

GRUPE: A

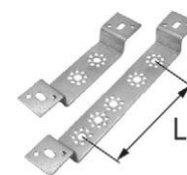
Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
50, 80, 150		1700210002	10	20	pc
50		1700210013	10	80	pc

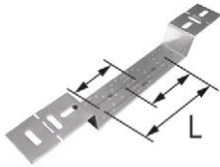
Plaque 50, 80, 150 mm- longueur totale 290 mm, largeur 40 mm, profondeur 28 mm.

Plaque 50 mm- longueur totale 190 mm, largeur 40 mm, profondeur 28 mm.

Note :

Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec un vis ou un écrou dans les rainures du mur et dans les panneaux plâtre.





Plaque de montage métallique décalée pour les coudes murales pour panneaux plâtre

GRUPE: A

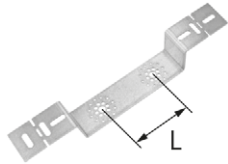
Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
80, 100, 150		1700210025	1	30	pc

Longueur totale de la plaque 436 mm, largeur 60 mm, décalage 42 mm.

Note :

Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec une suspension sur le mur, dans les rainures du mur et dans les panneaux plâtre.

Plaque vendue avec un jeu de vis (6 pcs) pour la fixation des coudes et des tés muraux.



Plaque de montage métallique décalée

GRUPE: A


Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
100	N	1700210027	1	30	pc

Longueur totale de la plaque 383 mm, largeur 60 mm, décalage 42 mm.

Outils

Cisaille pour tubes PERTAL

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
14-32		1936267054	1	pc



Lame de cisaille pour tubes PERTAL


GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
14-32		1936267059	1	pc



Cisaille pour tubes à rouleaux PERTAL


GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-63		1936267056	1	pc



Molette pour cisaille pour tubes PERTAL

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-63		1941267039	1	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Calibreur de tubes PERTAL

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1936267026	1	pc
20		1936267028	1	pc
25 / 26		1936267030	1	pc



Calibreur universel de tubes PERTAL

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	pc
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	pc
50 / 63	*	1936267046	1	pc



Jeu d'outils - sertisseuse sans fil KAN-therm Mini + mâchoires profilé en U

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-32		1936055010	1	pc

Le jeu comprend :

- 1936055008 - sertisseuse sans fil KAN-therm Mini - 1 pc,
- 1936267273 - mâchoire U16 - 1 pc,
- 1936267274 - mâchoire U20 - 1 pc,
- 1936267275 - mâchoire U25 - 1 pc,
- 1936267277 - mâchoire U32 - 1 pc,
- 1967267023 - batterie RAML1 10.8V Li-Ion 1.5 Ah - 2 pcs,
- 1967267024 - chargeur LGML1 ~230V 35W - 1 pc,
- Valise.



Sertisseuse à fil KAN-therm AC ECO

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-40		1936267240	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue dans une valise de transport.



Sertisseuse à fil KAN-therm AC 3000

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-40		1936267239	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue dans une valise de transport.

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté **!** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

	La plage [mm]	*	Code		CU
N	16-40		1936267238	1	pc



Chargeur pour la sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

	Version	*	Code		CU
N	10,8-36 V		1936267267	1	pc



Batterie pour la sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

	Version	*	Code		CU
N	18 V / 4 Ah		1936267266	1	pc



Mâchoires à sertir profilé en "U" KAN-therm

GROUPE: K

	Dimensions [mm]	*	Code		CU
N	16		1936267257	1	pc
N	20		1936267258	1	pc
N	25		1936267259	1	pc
N	32		1936267260	1	pc
N	40		1936267261	1	pc



Note :
Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.

Mâchoires à sertir profilé en "TH" KAN-therm

GROUPE: K

	Dimensions [mm]	*	Code		CU
N	16		1936267241	1	pc
N	20		1936267242	1	pc
N	25		1936267271	1	pc
N	26		1936267243	1	pc
N	32		1936267244	1	pc
N	40		1936267272	1	pc



Note :
Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Mâchoires à sertir profilé en "C" KAN-therm

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
26		1936267245	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Sertisseuse REMS Eco

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-26		1936267174	1	pc

Note :

La sertisseuse manuelle à fente est conçue pour réaliser des connexions entre des tubes de diamètres Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm.



Mâchoires à sertir profilé en "U" REMS

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14	*	1936267220	1	pc
16		1936267122	1	pc
20		1936267125	1	pc
25		1936267127	1	pc
32		1936267137	1	pc
40		1936267139	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press (14-25 mm).



Mâchoires à sertir profilé en "TH" REMS

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14	*	1948267107	1	pc
16	*	1948267109	1	pc
20	*	1948267114	1	pc
17	*	1948267111	1	pc
25	*	1948267116	1	pc
26	*	1936267101	1	pc
32	*	1936267103	1	pc
40	*	1936267105	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press (14-26 mm).

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Mâchoires à sertir profilé en "TH" REMS

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
50	*	1936267134	1	pc
63	*	1936267136	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Mâchoires à sertir profilé en "C" REMS

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
26		1936267130	1	pc


Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco Press.



Valise pour sertisseuse Eco Press


GROUPE: K

	*	Code		CU
	*	1941267135	1	pc



Jeu d'outils

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-26		1936267217	1	comp.

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.


Le jeu comprend :

- 1936267174 sertisseuse manuelle, fendue pour les connecteurs de type Press bague de sertissage,
- 1936267122 mâchoires U16 pour la sertisseuse,
- 1936267125 mâchoires U20 pour la sertisseuse,
- 1936267130 mâchoires C26 pour la sertisseuse,
- 1936267054 cisaille pour tubes PERTAL,
- 1936267044 calibre de tube PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 valise pour sertisseuse manuelle fendue



Jeu d'outils

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-25		1938267158	1	comp.

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.

Le jeu comprend :

- 1936267174 sertisseuse manuelle, fendue pour les connecteurs de type Press bague de sertissage,
- 1936267122 mâchoires U16 pour la sertisseuse,
- 1936267125 mâchoires U20 pour la sertisseuse,
- 1936267127 mâchoires U25 pour la sertisseuse,
- 1936267054 cisaille pour tubes PERTAL,
- 1936267044 calibre de tube PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 valise pour sertisseuse manuelle fendue



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Jeu d'outils LIGHT

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-20		1936267218	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise de transport(1941267135).

Le jeu comprend :

- 1936267174 sertisseuse manuelle, fendue pour les connecteurs de type Press bague de sertissage,
- 1936267122 mâchoires U16 pour la sertisseuse,
- 1936267125 mâchoires U20 pour la sertisseuse,
- 1936267026 calibreur de tubes PERTAL Ø16,
- 1936267028 calibreur de tube PERTAL Ø20,

Le jeu supporte des diamètres de 16 à 20 mm.



Valise pour outils supplémentaires Presse

GROUPE: K

	*	Code		CU
		1941267129	1	pc



Jeu d'outils supplémentaires Presse

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-63		1936267216	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1936267044 Calibreur de tubes PERTAL Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 pc.
- 1936267039 Calibreur de tubes PERTAL Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 pc.
- 1936267046 Calibreur de tubes PERTAL Ø50, Ø63 - 1 pc.
- 1936267056 coupe-tubes PERTAL Ø16-63 - 1 pc.
- 1936267054 cisaille pour tubes PERTAL Ø16-32 - 1 pc.
- 1941267129 valise - 1 pc.



Jeu de mâchoires à sertir profilé en "TH" REMS

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
50-63		1936267215	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1936267134 mâchoires TH50 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267136 mâchoires TH63 pour sertisseuse - 1 pc.
- valise - 1 pc.

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Jeu d'outils Press profilé "U" REMS Power-Press SE

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-40		1936267167	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1936267160 sertisseuse à fil - 1 pc.
- 1936267122 mâchoires U16 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267125 mâchoires U20 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267127 mâchoires U25 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267137 mâchoires U32 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267139 mâchoires U40 pour sertisseuse - 1 pc.
- valise - 1 pc.

Sertisseuse à fil REMS Power-Press ACC

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-63		1936267219	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.



Sertisseuse à fil REMS Power-Press SE Basic Pack

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-63		1936267160	1	pc

Note :


La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.

Le jeu ne comprend pas les mâchoires.



Sertisseuse sans file REMS Akku Press

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-54		1936267152	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une batterie, un chargeur et une valise de transport.



Jeu d'outils - sertisseuse Novopress ACO103 BT + mâchoires profilé en U

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-32		1936055004	1	pc


Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil ACO103 - 1 pc.
- 1936267113 mâchoires U16 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267114 mâchoires U20 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267115 mâchoires U25 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267116 mâchoires U32 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1938267047 Chargeur - 1 pc.
- 1938267002 Batterie 2 Ah - 2 pcs.
- Valise



Jeu d'outils - sertisseuse Novopress ACO103 BT + mâchoires profilé TH

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-32	*	1936055005	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil ACO103 - 1 pc.
- 1936267108 mâchoires TH16 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267109 mâchoires TH20 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936121003 mâchoires TH25 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1936267111 mâchoires TH32 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1938267047 Chargeur - 1 pc.
- 1938267002 Batterie 2 Ah - 2 pcs.
- Valise





Sertisseuse à fil Novopress EFP203

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-63		1948267210	1	pc

Note :
La sertisseuse est vendue avec une valise en plastique.



Sertisseuse sans fil Novopress ACO203XL BT

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
16-63		1948267181	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- Batterie 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 pcs.
- Chargeur - 1 pc.
- Graisse - 1 pc.
- Valise en plastique



Mâchoires de serrage PB2 avec profile "U" Novopress

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14	*	1936267231	1	pc
16		1936267232	1	pc
20		1936267233	1	pc
25		1936267234	1	pc
32		1936267235	1	pc
40		1936267236	1	pc

Note :
Mâchoires compatibles avec les entraînements EFP203 et ACO203XL



Mâchoires de serrage PB2 avec profile "TH" Novopress

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14	*	1936267222	1	pc
16		1936267223	1	pc
20		1936267224	1	pc
25		1936267225	1	pc
26		1936267226	1	pc
32		1936267227	1	pc
40		1936267228	1	pc

Note :
Mâchoires compatibles avec les entraînements EFP203 et ACO203XL

Mâchoires "TH" Novopress

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
50		1936267229	1	pc
63		1936267230	1	pc

Note :

Mâchoires compatibles avec les entraînements EFP203 et ACO203XL
À utiliser avec l'adaptateur ZB203.



Adaptateur Novopress ZB203

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
50-63		1948267000	1	pc



Note :

Adaptateur pour les entraînements EFP203 et ACO203XL.
Press: 50-63 mm
Steel& Inox: 35-54 mm
Copper: 42-54 mm



Ressort extérieur pour le cintrage des tubes

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1936267081	1	60	pc
20		1936267086	1	40	pc
25-26		1936267088	1	25	pc

Note :

Le ressort extérieur est compatible avec les tubes PERTAL² et PERTAL.



Ressort intérieur pour le cintrage des tubes

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1936267075	1	pc
20		1936267077	1	pc
25-26		1936267071	1	pc

Note :

Le ressort intérieur est compatible avec les tubes PERTAL.



Clé combinée pour les raccords à vis Ø 3/4"

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
30	*	1938267035	1	pc

Note :

La clé est conçue pour l'installation des raccords à vis Eurocône Ø 3/4".

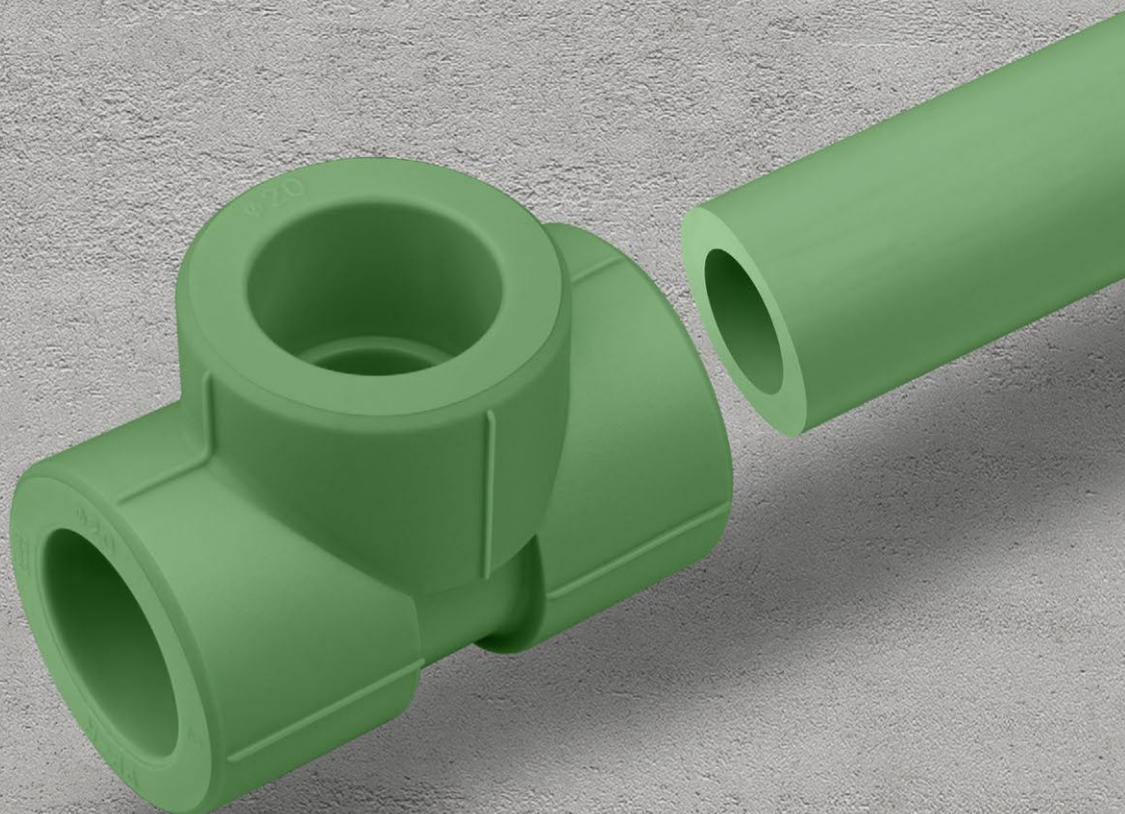


 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

PP



Qualité élevée
pour un prix raisonnable

FR 22/12

Ø 20-200 mm

Table des matières

Le système **KAN-therm** PP Green



Tubes	61
Raccords	63
Accessoires	74
Outils	76

Le système KAN-therm PP Green

Tubes

Le tube SDR7.4 PN16 - barre

GRUPE: L

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20x2,8		2029203002	4	160	m
25x3,5		2029203004	4	100	m
32x4,4		2029203006	4	60	m
40x5,5		2029203008	4	40	m
50x6,9		2029203010	4	28	m
63x8,6		2029203012	4	16	m
75x10,3		2029203014	4	12	m
90x12,3		2029203016	4	8	m
110x15,1		2029203000	4	4	m



Note :

Classe d'application 1 ; 8 bar
 Classe d'application 2 ; 6 bar
 Classe d'application 4 ; 10 bar
 Classe d'application 5 ; 6 bar



Le tube SDR6 PN20 - barre

GRUPE: L

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20x3,4		2029206018	4	160	m
25x4,2		2029206020	4	100	m
32x5,4		2029206022	4	60	m
40x6,7		2029206024	4	40	m
50x8,3		2029206026	4	28	m
63x10,5		2029206028	4	16	m
75x12,5		2029206030	4	12	m
90x15,0		2029206032	4	8	m
110x18,3		2029206014	4	4	m



Note :

Classe d'application 1 ; 10 bar
 Classe d'application 2 ; 8 bar
 Classe d'application 4 ; 10 bar
 Classe d'application 5 ; 6 bar



Le tube Stabi Al SDR6 PN20 - barre

GRUPE: M

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20x3,4		2029205002	4	100	m
25x4,2		2029205004	4	80	m
32x5,4		2029205006	4	40	m
40x6,7		2029205008	4	28	m
50x8,3		2029205010	4	20	m
63x10,5		2029205012	4	12	m
75x12,5		2029205014	4	8	m
90x15,0		2029205017	4	8	m
110x18,3		2029205016	4	4	m

Note :

Classe d'application 1 ; 10 bar
 Classe d'application 2 ; 8 bar
 Classe d'application 4 ; 10 bar
 Classe d'application 5 ; 6 bar





 rouleau  barre  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Le tube Stabi Glass SDR6 PN20 - barre

GRUPE: M

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20x2,8		2029204007	4	200	m
25x3,5		2029204008	4	100	m
32x4,4		2029204009	4	60	m
40x5,5		2029204010	4	40	m
50x6,9		2029204011	4	20	m
63x8,6		2029204012	4	12	m
75x10,3		2029204013	4	8	m
90x12,3		2029204014	4	8	m
110x15,1		2029204006	4	4	m



Note :

Classe d'application 1 ; 8 bar
 Classe d'application 2 ; 6 bar
 Classe d'application 4 ; 10 bar
 Classe d'application 5 ; 6 bar



Le tube Stabi Glass SDR9 PN16 - barre

GRUPE: M

Dimensions [mm]	*	Code			CU
125x14,0		2029206034	4	4	m



Le tube Stabi Glass SDR11 PN16 - barre

GRUPE: M

Dimensions [mm]	*	Code			CU
160x14,6		2029206035	4	4	m
200x18,2		2029206093	4	4	m



 rouleau  barre  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccords

Raccord à sellette PP/Push

GRUPE: N



Dimensions [mm]	*	Code			CU
63 / 18x2,0		2009238035	20	160	pc
75 / 18x2,0		2009238036	20	160	pc
90 / 18x2,0		2009238037	20	160	pc
110 / 18x2,0		2009238038	20	160	pc

Note : Le diamètre extérieur du tube PP sur lequel la sellette est soudée et le diamètre du tube de raccordement sont indiqués.



Raccord à sellette FF

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
63 Rp½		2009238024	20	100	pc
75 Rp½		2009238025	20	100	pc
90 Rp½		2009238026	20	100	pc
110 Rp½		2009238018	20	100	pc

Note : Le diamètre extérieur du tube PP sur lequel la sellette est soudée et le diamètre et type de filetage sont indiqués.



Raccord de compensation à boucle

GRUPE: N


Dimensions [mm]	*	Code		CU
20		2009036004	20	pc
25		2009036005	25	pc
32		2009036008	32	pc

Note : Diamètre de la boucle Ø150, longueur 370 mm.



Tube décalé

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code		CU
20		2009269001	200	pc
25		2009269004	130	pc
32		2009269006	75	pc





 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Raccord femelle



GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009245007	100	700	pc
25		2009245009	50	550	pc
32		2009245011	40	280	pc
40		2009245013	30	180	pc
50		2009245015	10	110	pc
63		2009245017	-	60	pc
75		2009245019	-	45	pc
90		2009245021	-	24	pc
110		2009245002	-	16	pc
125		2009245004	-	9	pc



Réduction mâle femelle



GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
25 / 20		2009220015	100	900	pc
32 / 20		2009220017	80	640	pc
32 / 25		2009220019	80	560	pc
40 / 20		2009220021	50	400	pc
40 / 25		2009220023	50	350	pc
40 / 32		2009220025	50	300	pc
50 / 20		2009220120	30	180	pc
50 / 25		2009220000	30	120	pc
50 / 32		2009220001	30	180	pc
50 / 40		2009220027	30	150	pc
63 / 25		2009220119	-	100	pc
63 / 32		2009220029	-	100	pc
63 / 40		2009220031	-	100	pc
63 / 50		2009220033	-	100	pc
75 / 50		2009220035	-	80	pc
75 / 63		2009220037	-	50	pc
90 / 50		2009220039	-	48	pc
90 / 63		2009220041	-	45	pc
90 / 75		2009220043	-	45	pc
110 / 63		2009220003	-	27	pc
110 / 75		2009220004	-	27	pc
110 / 90		2009220005	-	27	pc
125 / 110		2009220008	-	6	pc
160 / 110		2009220009	-	2	pc
160 / 125		2009220010	-	4	pc
200 / 160		2009220114	-	1	pc

Note : Les réductions mâle femelle sont conçues pour être soudées directement dans la douille du raccord du côté du plus grand diamètre. Le plus petit diamètre est conçu pour un raccordement direct au tube.

Raccord FF

GRUPE: N



Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp1/2"		2009245028	20	180	pc
20 Rp3/4"		2009245030	30	150	pc
25 Rp1/2"		2009245032	20	160	pc
25 Rp3/4"		2009245034	30	150	pc
25 Rp1"		2009245207	-	100	pc
32 Rp3/4"		2009245038	20	60	pc
32 Rp1"		2009245036	20	60	pc
40 Rp1 1/4"		2009245039	-	60	pc
50 Rp1 1/2"		2009245041	-	35	pc
63 Rp2"		2009245043	-	18	pc
75 Rp2 1/2"		2009245045	-	12	pc
90 Rp3"		2009245047	-	8	pc

Note : Les éléments avec filetages de 1" et plus ont un polygone pour une clé plate.



Raccord FM

GRUPE: N



Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 R1/2"		2009245056	20	160	pc
20 R3/4"		2009245058	30	120	pc
25 R1/2"		2009245060	20	140	pc
25 R3/4"		2009245062	30	120	pc
25 R1"		2009245201	-	80	pc
32 R1"		2009245064	20	60	pc
32 R1 1/4"		2009245202	-	50	pc
40 R1 1/4"		2009245067	-	50	pc
50 R1 1/2"		2009245069	-	36	pc
63 R2"		2009245071	-	18	pc
75 R2 1/2"		2009245073	-	10	pc
90 R3"		2009245075	-	6	pc

Note : Les éléments avec filetages de 1" et plus ont un polygone pour une clé plate.



Coude 90°

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009068027	100	500	pc
25		2009068029	50	350	pc
32		2009068031	50	200	pc
40		2009068033	20	120	pc
50		2009068035	10	60	pc
63		2009068037	-	32	pc
75		2009068039	-	20	pc
90		2009068041	-	12	pc
110		2009068023	-	8	pc
125		2009068021	-	1	pc
160		2009068022	-	2	pc
200		2009068215	-	1	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Coude mâle 90°

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009068080	100	600	pc
25		2009068081	50	400	pc
32		2009068075	50	200	pc



Coude 45°

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009068005	100	700	pc
25		2009068007	50	400	pc
32		2009068009	40	200	pc
40		2009068011	20	140	pc
50		2009068013	-	80	pc
63		2009068015	-	40	pc
75		2009068017	-	25	pc
90		2009068019	-	14	pc
110		2009068000	-	10	pc
125		2009068001	-	4	pc
160		2009068002	-	2	pc
200		2009068214	-	1	pc



Coude mâle 45°

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009068073	100	700	pc
25		2009068074	50	450	pc



Coude mural à oreilles FF - L = 45 mm

GRUPE: N



Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp½"		2009068085	20	140	pc
25 Rp½"		2009068086	20	120	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Coude 90° FM



GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 R1/2"		2009068058	30	90	pc
20 R3/4"		2009068060	30	90	pc
25 R1/2"		2009068062	20	120	pc
25 R3/4"		2009068064	30	90	pc
32 R3/4"		2009068067	30	60	pc
32 R1"		2009068066	15	45	pc



Coude 90° FF

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp1/2"		2009068045	20	140	pc
20 Rp3/4"		2009068047	30	120	pc
25 Rp1/2"		2009068049	30	120	pc
25 Rp3/4"		2009068051	30	120	pc
32 Rp3/4"		2009068054	30	90	pc
32 Rp1"		2009068053	15	45	pc





 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Té réducteur



GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
25 / 20 / 20		2009260013	20	140	pc
25 / 25 / 20		2009260016	20	140	pc
25 / 20 / 25		2009260000	20	240	pc
32 / 20 / 20		2009260021	20	140	pc
32 / 20 / 32		2009260022	20	140	pc
32 / 25 / 25		2009260024	20	140	pc
32 / 25 / 32		2009260025	20	140	pc
40 / 20 / 40		2009260028	20	80	pc
40 / 25 / 40		2009260029	15	90	pc
40 / 32 / 40		2009260031	15	90	pc
50 / 20 / 50		2009260034	-	60	pc
50 / 25 / 50		2009260035	-	65	pc
50 / 32 / 50		2009260036	-	60	pc
50 / 40 / 50		2009260039	-	50	pc
63 / 25 / 63		2009260040	-	24	pc
63 / 32 / 63		2009260042	-	30	pc
63 / 40 / 63		2009260044	-	22	pc
63 / 50 / 63		2009260046	-	22	pc
75 / 40 / 75		2009260002	-	17	pc
75 / 50 / 75		2009260139	-	16	pc
75 / 63 / 75		2009260140	-	16	pc
90 / 50 / 90		2009260049	-	12	pc
90 / 63 / 90		2009260051	-	10	pc
90 / 75 / 90		2009260053	-	12	pc
110 / 63 / 110		2009260003	-	8	pc
110 / 75 / 110		2009260143	-	8	pc
110 / 90 / 110		2009260141	-	8	pc
125 / 110 / 125		2009260004	-	3	pc
160 / 90 / 160		2009260008	-	1	pc
160 / 110 / 160		2009260007	-	1	pc
200 / 90 / 200		2009257097	-	1	pc
200 / 110 / 200		2009257098	-	1	pc
200 / 125 / 200		2009257099	-	1	pc
200 / 160 / 200		2009257100	-	1	pc



Té

GRUPE: N



Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009257006	80	400	pc
25		2009257008	20	240	pc
32		2009257010	20	140	pc
40		2009257012	15	75	pc
50		2009257014	5	30	pc
63		2009257016	-	24	pc
75		2009257018	-	15	pc
90		2009257020	-	10	pc
110		2009257000	-	8	pc
125		2009257002	-	1	pc
160		2009257005	-	1	pc
200		2009257096	-	1	pc

 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té d'angle


GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009257037	40	360	pc



Raccord en croix


GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009057002	40	320	pc
25		2009057007	20	140	pc



Té FM



GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp1/2"		2009257035	20	120	pc



Té FF


GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp1/2"		2009257024	20	120	pc
20 Rp3/4"		2009257026	30	90	pc
25 Rp1/2"		2009257028	20	180	pc
25 Rp3/4"		2009257030	30	180	pc
32 Rp3/4"		2009257033	15	60	pc
32 Rp1"		2009257032	15	60	pc



Raccord hollandais

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 G3/4"		2009065000	20	200	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Demi-raccord à vis avec joint plat FF

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 G $\frac{3}{4}$ "		2009105002	50	400	pc
25 G1"		2009105004	20	100	pc



Demi-raccord à vis avec joint plat FF

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 Rp $\frac{1}{2}$ "		2009271041	20	200	pc
20 Rp $\frac{3}{4}$ "		2009271042	20	200	pc
25 Rp $\frac{3}{4}$ "		2009271043	20	200	pc



Raccord à vis FM

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20 G $\frac{1}{2}$ "		2009271002	20	200	pc
20 G $\frac{3}{4}$ "		2009271004	20	200	pc
25 G $\frac{3}{4}$ "		2009271008	20	100	pc
25 G1"		2009271006	20	100	pc
32 G1"		2009271010	20	60	pc



Raccord à vis FM


GRUPE: N

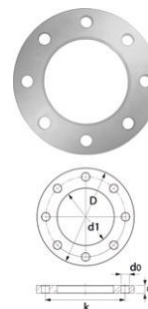
Dimensions [mm]	*	Code			CU
40		2009091012	1	40	pc
50		2009091013	1	30	pc
63		2009091014	1	20	pc
75		2009091015	1	15	pc
90		2009091016	1	10	pc
110		2009091011	1	6	pc
125		2009245079	-	2	pc
160		2009245080	-	2	pc
200		2009245209	-	1	pc

Note : Le manchon à bride est fourni avec un joint en EPDM.

Bride en acier PN16



GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code		CU
40		1209091002	1	pc
50		1209091003	1	pc
63		1209091004	1	pc
75		1209091005	1	pc
90		1209091006	1	pc
110		1209091001	1	pc
125		2009091000	1	pc
160		2009091001	1	pc
200		2009025056	1	pc



Arc 90°



GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009011002	30	300	pc
25		2009011000	20	180	pc
32		2009011001	15	180	pc



Raccord femelle à électrofusion

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009088005	20	120	pc
25		2009088006	20	120	pc
32		2009088007	20	120	pc
40		2009088008	10	30	pc
50		2009088001	5	20	pc
63		2009088002	5	15	pc
75		2009088003	4	8	pc
90		2009088004	2	8	pc
110		2009088000	1	4	pc
125		2009245001	-	1	pc
160		2009245000	-	1	pc
200		2009088036	-	1	pc





Bouchon

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009025006	200	1000	pc
25		2009025008	100	700	pc
32		2009025010	50	500	pc
40		2009025012	50	250	pc
50		2009025014	-	170	pc
63		2009025016	-	80	pc
75		2009025018	-	50	pc
90		2009025020	-	30	pc
110		2009025000	-	20	pc
125		2009025002	-	10	pc
160		2009025005	-	8	pc
200		2009025055	-	1	pc



Vanne à bille

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009278001	10	90	pc
25		2009278002	10	50	pc
32		2009278003	5	25	pc
40		2009278005	5	15	pc
50		2009278006	2	10	pc
63		2009277002	2	8	pc
75		2009277003	1	5	pc



Robinet à soupape

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009280006	1	30	pc
25		2009280008	1	40	pc
32		2009280010	1	30	pc



Robinet à soupape encastré avec volant



GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009280000	1	80	pc
25		2009280002	1	40	pc
32		2009280004	1	20	pc
40		2009277004	5	15	pc
63		2009277005	2	8	pc

Note : Les robinets sont fournis avec deux bouchons en plastique pour le marquage de l'eau chaude (rouge) ou froide (bleu).

Robinet à soupape encastré avec couverture

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009280015	1	30	pc
25		2009280016	1	30	pc
32		2009280017	1	30	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Accessoires



Support de tube

GRUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
20		2009107025	20	800	pc
25		2009107026	20	700	pc
32		2009107027	20	440	pc
40		2009107028	20	300	pc
50		2009107030	20	240	pc
63		2009107031	20	120	pc
75		2009107032	20	100	pc
90		2009107033	10	60	pc

Note : À utiliser uniquement comme points de glissement



Collier avec insert en caoutchouc simple

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
20-23		1700081028	100	pc
25-28		1700081029	100	pc
32-36		1700081030	50	pc
40-44		1700081031	50	pc
47-52		1700081032	50	pc
57-63		1700081034	50	pc
74-78		1700081035	25	pc
85-91		1700081036	25	pc
108-112		1700081023	25	pc
125		2009107075	20	pc
160		2009107076	10	pc
200		2009107077	10	pc

Note : Le collier comprend une vis à deux filets avec bride (8x70) et une cheville en plastique (Ø12).



Collier avec insert en caoutchouc simple

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
20-23		1700081020	50	pc
25-28		1700081021	50	pc
32-36		1700081022	50	pc

Note : Le collier comprend une vis à deux filets avec bride (8x70) et une cheville en plastique (Ø12).

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Plaque de montage

GROUPE: N

Dimensions [mm]	*	Code			CU
L = 150		209210000	30	150	pc

Plaque de montage 150 mm- longueur totale de la plaque 215 mm, largeur 64 mm, profondeur 6 mm.



rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Outils



Dénudeur pour tubes Stabi Al

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
20/25		1933267043	1	pc
25/32		1933267045	1	pc
32/40		1933267047	1	pc
50		1933267049	1	pc
63		1933267051	1	pc
75		1933267053	1	pc
90		1933267055	1	pc
110		1933267039	1	pc



Cutter pour dénudeur pour tubes Stabi Al

GRUPE: K

	*	Code		CU
		1933267035	1	pc



Cisaille pour tubes

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
20-40 mm		1933267029	1	pc



Cisaille à rouleaux pour PP

GRUPE: K


La plage [mm]	*	Code		CU
50-110 mm		1933267032	1	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Dispositif à couper les tubes

GROUPE: K


La plage [mm]	*	Code		CU
50-200 mm		1948267034	1	pc

Note : Le kit ne comprend pas de molette de coupe



Support de tube pour dispositif à couper les tubes

GROUPE: K

	*	Code		CU
		1948267029	1	pc



Molette pour dispositif à couper les tubes


GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
125-200		1933267072	1	pc



Dispositif de soudage stationnaire

GROUPE: K

La plage [mm], Puissance [W]	*	Code		CU
63-110 mm, 1600 W		1933267036	1	pc

Le jeu comprend :

- Dispositif de soudage PZ-125
- Soudeuse 1600 W
- Mâchoires pour tubes Ø 63 mm
- Mâchoires pour tubes Ø 75 mm
- Mâchoires pour tubes Ø 90 mm
- Mâchoires pour tubes Ø 110 mm
- Valise

Note : Les inserts de chauffage ne sont pas inclus !



Machine de soudage par électrofusion

GROUPE: K

La plage [mm], Puissance [W]	*	Code		CU
20-200, 3000 W		1933267071	1	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **!** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Machine de soudage bout à bout

GRUPE: K

La plage [mm], Puissance [W]	*	Code		CU
90-200, 2200 W		1933267073	1	pc



Kit de soudage KAN-therm

GRUPE: K

La plage [mm], Puissance [W]	*	Code		CU
N 20-50 mm, 800 W		1933267078	1	pc
N 63-125 mm*, 1600 W		1933267079	1	pc

Le jeu comprend :

- Soudeuse à fil 800 W ou 1600
- Support de soudeuse
- Vis de fixation des inserts chauffants
- Valise métallique
- Jeu d'inserts chauffants 20-50 mm ou 63-110 mm

Note : Les inserts de chauffage pour les raccords à sellette ne sont pas inclus !



Dispositif de soudage RITMO PRISMA JIG

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
N 63-125		1933267081	1	pc



Dispositif de soudage SPIDER 125 McElroy

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
N 63-125		1933267082	1	pc



Vis pour l'insert chauffant - élément d'entretien

GRUPE: K


	*	Code		CU
		1933267037	1	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Inserts chauffants pour raccords à sellette

GRUPE: K


Dimensions [mm]	*	Code		CU
63		1933267006	1	pc
75		1933267007	1	pc
90		1933267008	1	pc
110		1933267002	1	pc

Note : Le kit comprend un insert de figure femelle et mâle et une vis de fixation (Allen). Les inserts chauffants pour les raccords à sellette ne sont pas inclus dans les kits de soudage (1933267078, 1933267079)



Foret pour l'assemblage des raccords à sellette


GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
25		1933267038	1	pc



Alésoir Stabi Al pour l'assemblage des raccords à sellette


GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
25		1933267074	1	pc



Inserts chauffants

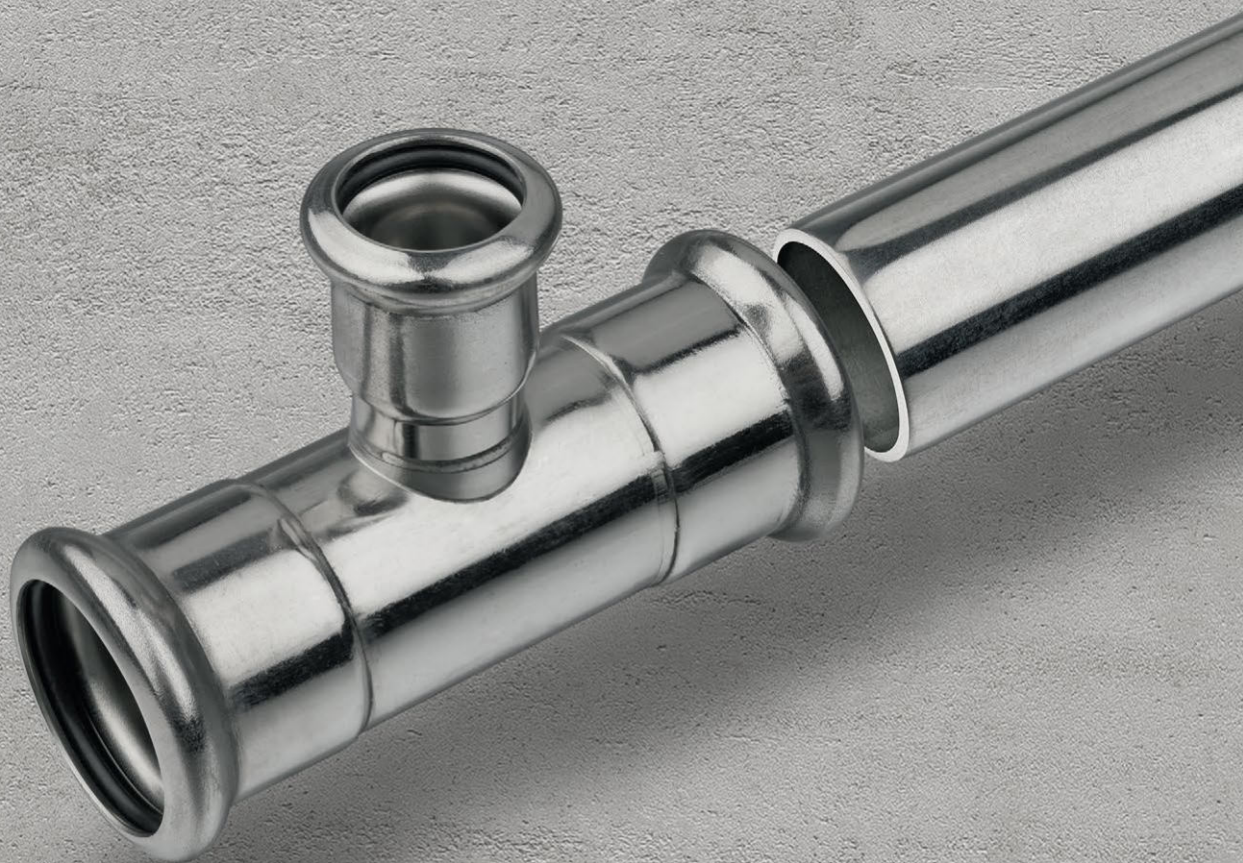
GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
20		1933267013	1	pc
25		1933267015	1	pc
32		1933267017	1	pc
40		1933267019	1	pc
50		1933267021	1	pc
63		1933267023	1	pc
75		1933267025	1	pc
90		1933267027	1	pc
110		1933267009	1	pc





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Steel

Les matériaux traditionnels
et la technologie moderne

FR 22/12

Ø 12-108 mm

Table des matières

Le système **KAN-therm Steel**

Tubes	83
Raccords	84
Accessoires	98
Outils	100

Le système KAN-therm Steel

Tubes

Le tube en acier au carbone - barre

GRUPE: J

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12x1,2	*	1530207027	6	624	m
15x1,2		1530207028	6	1290	m
18x1,2		1530207029	6	1524	m
22x1,5		1530207030	6	1290	m
28x1,5		1530207031	6	624	m
35x1,5		1530207032	6	402	m
42x1,5		1530207033	6	402	m
54x1,5		1530207034	6	402	m
66,7x1,5		1530207036	6	228	m
76,1x2,0		1530207037	6	234	m
88,9x2,0		1530207038	6	114	m
108x2,0		1530207026	6	114	m

Note :

La pression de service dépend du type de fluide à transporter, de la plage de diamètres et des outils avec lesquels les connexions sont réalisées :

- 12-54 mm jusqu'à 25 bars (outils Novopress avec mâchoires et colliers en HP) - uniquement dans les installations remplies d'eau.
- 12-108 mm jusqu'à 16 bars (outils avec mâchoires en M). Ne s'applique pas aux systèmes d'air comprimé - vérifier les conditions de fonctionnement dans le "Guide du concepteur et de l'entrepreneur".





Raccords



Raccord FM



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 R $\frac{3}{8}$ "	*	1509045002	10	200	pc
15 R $\frac{3}{8}$ "		1509045005	10	200	pc
15 R $\frac{1}{2}$ "		1509045003	10	200	pc
18 R $\frac{1}{2}$ "		1509045006	10	160	pc
18 R $\frac{3}{4}$ "		1509045007	10	100	pc
22 R $\frac{1}{2}$ "		1509045019	10	70	pc
22 R $\frac{3}{4}$ "		1509045009	10	100	pc
22 R1"		1509257031	10	60	pc
28 R $\frac{3}{4}$ "		1509042021	10	60	pc
28 R1"		1509045010	10	60	pc
35 R1"		1509045020	10	40	pc
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1509045012	5	40	pc
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1509045013	4	24	pc
54 R2"		1509045014	4	12	pc
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		1509042022	2	8	pc
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		1509045016	2	-	pc
88,9 R3"		1509045017	2	-	pc



Connecteur Steel/Groove

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
28 / 33,7		1509044019	10	30	pc
35 / 42,4		1509044023	10	30	pc
42 / 48,3		1509042024	5	20	pc
54 / 60,3		1509042025	5	15	pc
76,1		1509042026	2	-	pc
88,9		1509042027	2	-	pc
108 / 114		1509042023	2	-	pc



Raccord coulissant FF

GRUPE: I



Dimensions [mm]	*	Code			CU
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509080013	10	60	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044020	10	60	pc
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509044021	10	40	pc
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509044022	10	40	pc

 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccord à vis FF



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp1/2"		1509050000	2	50	pc
18 Rp1/2"		1509050004	2	60	pc
22 Rp3/4"		1509050001	2	40	pc
28 Rp1"		1509050002	2	30	pc
35 Rp1 1/4"		1509050007	2	16	pc
42 Rp1 1/2"		1509050008	2	12	pc
54 Rp2"		1509050003	2	4	pc



Raccord à vis FM

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 R1/2"		1509272000	2	50	pc
18 R1/2"		1509272006	2	60	pc
22 R3/4"		1509272001	2	40	pc
28 R1"		1509272002	2	30	pc
35 R1 1/4"		1509272003	2	16	pc
42 R1 1/2"		1509272004	2	12	pc
54 R2"		1509272005	2	4	pc



Raccord à vis de type Eurocône FF



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G3/4"		1509271000	10	100	pc
18 G3/4"		1509271001	10	100	pc



Demi-raccord à vis avec joint plat FF

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G3/4"	*	1509106000	10	120	pc
18 G3/4"	*	1509106001	10	100	pc
22 G1"	*	1509106002	10	60	pc
28 G1 1/4"	*	1509106003	10	40	pc
35 G1 1/2"	*	1509106004	4	32	pc
42 G1 3/4"	*	1509106005	4	12	pc
54 G2 3/8"	*	1509106006	4	8	pc





Raccord FF

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp1/2"	*	1509044001	10	130	pc
15 Rp1/2"		1509044003	10	130	pc
18 Rp1/2"		1509044005	10	120	pc
18 Rp3/4"		1509044006	10	80	pc
22 Rp1/2"		1509044008	10	100	pc
22 Rp3/4"		1509044010	10	100	pc
22 Rp1"		1509044007	10	40	pc
28 Rp1/2"		1509044015	10	60	pc
28 Rp3/4"		1509044014	10	60	pc
28 Rp1"		1509044011	10	60	pc
35 Rp1/2"		1509042002	10	40	pc
35 Rp3/4"		1509044017	10	40	pc
35 Rp1"		1509044000	10	40	pc
35 Rp1 1/4"		1509044016	10	30	pc
42 Rp1 1/2"		1509044012	4	24	pc
54 Rp2"		1509044013	4	12	pc



Raccord mâle FF

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp3/8"	*	1509076002	10	150	pc
12 Rp1/2"	*	1509076000	10	150	pc
15 Rp1/2"		1509076003	10	150	pc
18 Rp1/2"		1509076004	10	150	pc
18 Rp3/4"		1509076005	10	100	pc
22 Rp1/2"		1509076006	10	70	pc
22 Rp3/4"		1509076007	10	100	pc



Raccord femelle

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		1509245002	10	140	pc
15		1509245003	10	140	pc
18		1509245004	10	140	pc
22		1509245006	10	80	pc
28		1509245007	10	60	pc
35		1509245008	5	40	pc
42		1509245009	4	24	pc
54		1509245010	4	16	pc
66,7		1509245000	2	4	pc
76,1		1509245011	4	24	pc
88,9		1509245012	4	16	pc
108		1509245001	2	10	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Réduction femelle



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
22 / 15		1509052000	10	140	pc



Connecteur femelle coulissant



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	*	1509080001	10	140	pc
15		1509080003	10	140	pc
18		1509080004	10	100	pc
22		1509080005	10	60	pc
28		1509080006	5	40	pc
35		1509080007	5	20	pc
42		1509080008	4	16	pc
54		1509080009	2	8	pc
66,7		1509080014	2	4	pc
76,1		1509080011	2	16	pc
88,9		1509080012	2	6	pc
108		1509080000		2	pc



Coude 90°

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	*	1509068005	10	150	pc
15		1509068037	10	150	pc
18		1509068038	10	90	pc
22		1509068039	10	60	pc
28		1509068040	5	30	pc
35		1509068041	5	20	pc
42		1509068042	2	8	pc
54		1509068043	2	8	pc
66,7		1509068049	1	2	pc
76,1		1509068045	2	10	pc
88,9		1509068047	2	8	pc
108		1509068036	2	4	pc



 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Coude mâle 90°

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	*	1509068052	10	120	pc
15		1509068053	10	120	pc
18		1509068054	10	80	pc
22		1509068055	10	60	pc
28		1509068056	5	30	pc
35		1509068058	5	20	pc
42		1509068059	2	8	pc
54		1509068060	2	6	pc
66,7		1509068066	1	2	pc
76,1		1509068062	2	12	pc
88,9		1509068064	2	4	pc
108		1509068050	2	4	pc



Coude 45°

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1509068006	10	150	pc
18		1509068007	10	120	pc
22		1509068008	10	70	pc
28		1509068009	10	40	pc
35		1509068010	5	25	pc
42		1509068011	4	16	pc
54		1509068012	2	8	pc
66,7		1509068018	1	2	pc
76,1		1509068014	2	16	pc
88,9		1509068016	2	8	pc
108		1509068004	2	6	pc



Coude mâle 45°

GRUPE: I



Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1509068023	10	150	pc
18		1509068024	10	120	pc
22		1509068025	10	60	pc
28		1509068026	10	40	pc
35		1509068027	5	25	pc
42		1509068028	4	16	pc
54		1509068029	2	8	pc
66,7		1509068019	1	2	pc
76,1		1509068031	2	14	pc
88,9		1509068033	2	12	pc
108		1509068021	2	6	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té

GROUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	*	1509257009	10	100	pc
15		1509257010	10	80	pc
18		1509257011	10	40	pc
22		1509257012	10	40	pc
28		1509257013	5	25	pc
35		1509257014	5	15	pc
42		1509257015	4	8	pc
54		1509257016	2	6	pc
66,7		1509257025	1	2	pc
76,1		1509257018	2	8	pc
88,9		1509257019	2	6	pc
108		1509257008	2	2	pc





 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Té réducteur

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 / 15 / 12	*	1509260007	10	100	pc
15 / 12 / 15	*	1509260009	10	100	pc
15 / 18 / 15		1509257027	10	60	pc
15 / 22 / 15		1509257028	10	60	pc
18 / 15 / 18	*	1509260010	10	70	pc
18 / 15 / 18		1509260011	10	60	pc
18 / 22 / 18		1509257029	10	50	pc
22 / 12 / 22	*	1509260012	10	50	pc
22 / 15 / 22		1509260014	10	50	pc
22 / 18 / 22		1509260015	10	50	pc
22 / 28 / 22		1509257030	5	30	pc
28 / 15 / 28		1509260017	5	30	pc
28 / 18 / 28		1509260018	5	30	pc
28 / 22 / 28		1509260020	5	30	pc
35 / 15 / 35		1509260021	5	20	pc
35 / 18 / 35		1509260022	5	20	pc
35 / 22 / 35		1509260024	5	20	pc
35 / 28 / 35		1509260025	5	20	pc
42 / 22 / 42		1509260026	4	12	pc
42 / 28 / 42		1509260027	4	12	pc
42 / 35 / 42		1509260028	4	12	pc
54 / 22 / 54		1509260029	2	8	pc
54 / 28 / 54		1509260030	2	8	pc
54 / 35 / 54		1509260031	2	8	pc
54 / 42 / 54		1509260032	2	8	pc
66,7 / 28 / 66,7		1509260054	1	2	pc
66,7 / 35 / 66,7		1509260037	1	2	pc
66,7 / 42 / 66,7		1509260055	1	2	pc
66,7 / 54 / 66,7		1509260056	1	2	pc
76,1 / 22 / 76,1		1509260038	2	14	pc
76,1 / 28 / 76,1		1509260039	2	14	pc
76,1 / 35 / 76,1		1509260040	2	14	pc
76,1 / 42 / 76,1		1509260041	2	12	pc
76,1 / 54 / 76,1		1509260044	2	8	pc
76,1 / 66,7 / 76,1		1509260057		1	pc
88,9 / 22 / 88,9		1509260045	2	8	pc
88,9 / 28 / 88,9		1509260046	2	6	pc
88,9 / 35 / 88,9		1509260047	2	6	pc
88,9 / 42 / 88,9		1509260048	2	8	pc
88,9 / 54 / 88,9		1509260049	2	6	pc
88,9 / 66,7 / 88,9		1509260058	1	1	pc
88,9 / 76,1 / 88,9		1509260052	2	6	pc
108 / 22 / 108		1509260000	2	6	pc
108 / 28 / 108		1509260001	2	4	pc
108 / 35 / 108		1509260002	2	6	pc
108 / 42 / 108		1509260003	2	6	pc
108 / 54 / 108		1509260004	2	6	pc
108 / 76,1 / 108		1509260005	2	4	pc
108 / 88,9 / 108		1509260006	2	2	pc

 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té réducteur

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
22 / 15 / 15		1509260013	10	50	pc
22 / 22 / 15		1509260016	10	50	pc



Raccord en croix traversant



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1509057002	5	40	pc



Raccord en croix traversant réducteur

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
18 / 15		1509057004	5	40	pc
22 / 15		1509057005	10	30	pc
22 / 18		1509057006	10	30	pc
28 / 15		1509057007	5	15	pc
28 / 18		1509057008	5	15	pc
28 / 22		1509057009	5	20	pc



Raccord en croix

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
35	*	1509057025	2	8	pc
42	*	1509057027	2	8	pc
54	*	1509057029	-	4	pc



Raccord en croix réducteur

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
35 / 28	*	1509057024	2	14	pc
42 / 28	*	1509057026	2	8	pc
54 / 28	*	1509057028	2	4	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Té décalé

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code		CU
15		1509257003	10	pc



Té réducteur décalé

GRUPE: I

Dimensions (d1/d2) [mm]	*	Code		CU
18 / 12	*	1509257000	10	pc
18 / 15		1509257004	10	pc
22 / 12	*	1509257005	10	pc
22 / 15		1509257006	10	pc
28 / 12	*	1509257002	10	pc
28 / 15		1509257007	8	pc



Raccord en croix décalé

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12	*	1509057013	8	pc
15		1509057017	8	pc



Raccord en croix réducteur décalé

GRUPE: I



Dimensions (d1/d2) [mm]	*	Code		CU
15 / 12	*	1509057015	8	pc
18 / 12	*	1509057000	8	pc
18 / 15		1509057019	8	pc
22 / 15		1509057021	6	pc
28 / 12	*	1509057001	8	pc
28 / 15		1509057022	6	pc
35 / 15		1509057023	3	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Réduction mâle



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 / 12	*	1509221019	10	200	pc
18 / 12	*	1509221020	10	200	pc
18 / 15		1509221021	10	200	pc
22 / 12	*	1509221022	10	150	pc
22 / 15		1509221023	10	140	pc
22 / 18		1509221024	10	120	pc
28 / 15		1509221025	10	70	pc
28 / 18		1509221026	10	100	pc
28 / 22		1509221027	10	80	pc
35 / 22		1509221028	5	50	pc
35 / 28		1509221029	5	60	pc
42 / 22		1509221039	4	24	pc
42 / 28		1509221040	4	24	pc
42 / 35		1509221030	4	24	pc
54 / 18		1509221031	4	16	pc
54 / 22		1509221032	4	16	pc
54 / 28		1509221033	4	16	pc
54 / 35		1509221041	4	16	pc
54 / 42		1509221034	4	16	pc
66,7 / 28		1509221010	2	4	pc
66,7 / 35		1509221011	2	4	pc
66,7 / 42		1509221012	2	4	pc
66,7 / 54		1509221013	2	4	pc
76,1 / 42		1509221035	4	4	pc
76,1 / 54		1509221036	4	40	pc
76,1 / 66,7		1509221016	2	4	pc
88,9 / 54		1509221037	4	32	pc
88,9 / 66,7		1509221014	2	4	pc
88,9 / 76,1		1509221038	4	16	pc
108 / 66,7		1509221015	2	4	pc
108 / 76,1		1509221017	2	10	pc
108 / 88,9		1509221018	2	10	pc



Coude 90° FF

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp ³ / ₈ "		1509069005	10	150	pc
15 Rp ¹ / ₂ "		1509069004	10	100	pc
18 Rp ¹ / ₂ "		1509069006	10	60	pc
22 Rp ¹ / ₂ "		1509068000	10	24	pc
22 Rp ³ / ₄ "		1509068001	10	50	pc
28 Rp ¹ / ₂ "		1509069007	5	30	pc
28 Rp ³ / ₄ "		1509069008	5	30	pc
28 Rp1"		1509069009	5	30	pc
35 Rp ¹ / ₂ "		1509069010	5	10	pc
35 Rp ³ / ₄ "		1509069011	5	10	pc
35 Rp1"		1509068002	5	20	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Coude 90° court FF

GROUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
22 Rp1/2"	*	1509069012	10	50	pc
28 Rp1/2"	*	1509069013	5	30	pc
35 Rp1/2"	*	1509069014	5	10	pc



Coude 90° FM

GROUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 R3/8"	*	1509070000	10	150	pc
15 R3/8"		1509070003	10	150	pc
15 R1/2"		1509070002	10	100	pc
18 R1/2"		1509070004	10	60	pc
22 R3/4"		1509070005	10	50	pc
28 R1"		1509070006	5	30	pc
35 R1 1/4"		1509070007	5	10	pc
42 R1 1/2"		1509070008	2	12	pc
54 R2"		1509070009	2	8	pc



Coude 90° court FM

GROUPE: I



Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 R3/8"	*	1509070010	10	100	pc
15 R3/8"		1509070013	10	100	pc
15 R1/2"		1509070012	10	80	pc
18 R1/2"		1509070014	10	80	pc
22 R3/4"		1509070015	10	60	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té FF



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258004	10	70	pc
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258005	10	50	pc
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258006	10	50	pc
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258008	10	50	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258007	10	40	pc
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258009	5	30	pc
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258010	5	30	pc
28 Rp1"		1509257021	5	30	pc
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258011	5	20	pc
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258012	5	20	pc
35 Rp1"		1509257022	5	20	pc
42 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258014	4	16	pc
42 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258015	4	12	pc
42 Rp1"		1509257023	4	12	pc
54 Rp $\frac{1}{2}$ "		1509258016	2	8	pc
54 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258018	2	8	pc
54 Rp1"		1509258000	2	8	pc
66,7 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509257024	1	2	pc
76,1 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258020	2	12	pc
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258021	2	8	pc
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		1509258001	2	2	pc



By-pass



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	*	1509178000	10	80	pc
15		1509022005	10	70	pc
18		1509022006	10	60	pc
22		1509022007	10	40	pc
28		1509022008	5	20	pc



Arc 90°

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	*	1509011000	10	80	pc
15		1509011002	10	70	pc
18		1509011003	10	50	pc
22		1509011004	10	30	pc
28		1509011005	5	20	pc
35		1509011007	2	8	pc
42		1509011008	2	4	pc
54		1509011009	-	2	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Bouchon

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1509250002	20	80	pc
18		1509250003	20	300	pc
22		1509250004	10	150	pc
28		1509250005	10	130	pc
35		1509250006	5	75	pc
42		1509250007	4	48	pc
54		1509250008	4	32	pc
66,7		1509250025	1	4	pc
76,1		1509250010	2	20	pc
88,9		1509250012	2	4	pc
108		1509250001	2	4	pc



Vanne à bille

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
N 15		1509278000	1	25	pc
N 18		1509278001	1	25	pc
N 22		1509278002	1	15	pc
N 28		1509278003	1	10	pc
N 35		1509278004	1	10	pc
N 42		1509278005	1	7	pc
N 54		1509278006	1	5	pc

Bille en laiton CW617N.
Pression de service max. 16 bars
Garantie de 5 ans



Vanne à bille avec demi-raccord à vis avec joint plat FF



GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
N 15 G3/4"		1509278007	1	25	pc
N 18 G3/4"		1509278008	1	25	pc
N 22 G3/4"		1509278009	1	15	pc
N 28 G1 1/4"		1509278010	1	10	pc
N 35 G1 1/2"		1509278011	1	10	pc
N 42 G1 3/4"		1509278012	1	7	pc
N 54 G2 1/4"		1509278013	1	5	pc

Bille en laiton CW617N.
Pression de service max. 16 bars
Garantie de 5 ans

Bride PN16

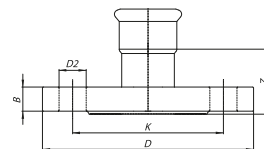
GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
35		1509091000	1	6	pc
42		1509091001	1	4	pc
54		1509091002	1	2	pc
66,7		1509091005	1	2	pc
76,1		1509091003	1	4	pc
88,9		1509091004	1	2	pc
108		1509091010	1	2	pc

Note :

Le joint plat doit être acheté séparément.

Code	Dimensions	Z	D	D2	K	B
1509091000	35 DN32 PN16	44	140	18	100	16
1509091001	42 DN40 PN16	47	150	18	110	16
1509091002	54 DN50 PN16	52	165	18	125	16
1509091005	66,7 DN50 PN16	39	185	18	145	16
1509091003	76,1 DN65 PN16	57	185	18	145	16
1509091004	88,9 DN80 PN16	55	200	18	160	18
1509091010	108 DN100 PN16	37	220	18	180	18



 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Accessoires



Joint torique LBP EPDM Steel/Inox

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	*	1509182021	20	1000	pc
15		1509182022	20	600	pc
18		1509182023	20	500	pc
22		1509182024	20	500	pc
28		1509182025	20	400	pc
35		1509182026	20	400	pc
42		1509182027	20	300	pc
54		1509182028	20	300	pc

Note :

Les joints toriques LBP EPDM peuvent être utilisés dans les systèmes KAN-therm Steel et Inox.



Joint torique LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1509182030	20	600	pc
18		1509182029	20	500	pc
22		1509182031	20	500	pc
28		1509182032	20	400	pc
35		1509182033	20	400	pc
42		1509182034	20	300	pc
54		1509182035	20	300	pc

Note :

Les joints toriques LBP FPM/Viton peuvent être utilisés dans les systèmes KAN-therm Steel et Inox.
Ne pas utiliser dans les systèmes d'eau chaude.



Joint torique EPDM Steel/Inox

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
66,7		1609182007	5	100	pc
76,1		1609182023	5	100	pc
88,9		1609182024	5	100	pc
108		1609182025	5	50	pc



Joint torique FPM Viton Steel/Inox

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
66,7		1609182015	20	300	pc
76,1		1609182020	5	100	pc
88,9		1609182021	5	100	pc
108		1609182022	5	50	pc

Note :

Ne pas utiliser dans les systèmes d'eau chaude.



rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bienôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Joint plat FPM Viton Steel/Inox

GRUPE: I



Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 / 18		1509237000	20	500	pc
22		1509237001	20	500	pc
28		1509237002	20	400	pc
35		1509237003	20	400	pc
42		1509237004	20	300	pc
54		1509237005	20	300	pc

Note :

Les joints plats FPM Viton peuvent être utilisés dans les systèmes KAN-therm Steel et Inox.

Joint pour raccords à vis, demi-raccord à vis des systèmes KAN-therm Steel et Inox.

Ne pas utiliser dans les systèmes d'eau chaude.

 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Outils



Coupe-tubes à rouleaux

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1948267025	1	pc
35-108		1948267027	1	pc



Molette pour coupe-tube à rouleaux

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-108		1941267037	1	pc

Conçue pour les coupe-tubes à rouleaux de tubes réf. 1948267025, 1948267027.



Dispositif à couper les tubes

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
22-108		1948183001	1	pc

Note :
Le kit comprend une molette de coupe.



Dispositif à couper les tubes

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
54-168,3		1948267034	1	pc

Note :
Le kit ne comprend pas de molette de coupe.

 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Molette pour dispositif à couper les tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
22-168,3		1941267041	1	pc

Conçue pour les dispositif à couper les tubes réf. 1948183001, 1948267034.



Support de tube pour dispositif à couper les tubes

GROUPE: K

	*	Code		CU
		1948267029	1	pc



Outil de chanfreinage pour tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1948267015	1	pc



Jeu d'outils - outil de chanfreinage et coupe-tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54	*	1948267023	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1948267025 coupe-tube à rouleau pour tubes en acier 12-54 mm
- 1948267015 couteil de chanfreinage 12-54 mm
- 1941267129 valise de transport



Jeu d'outils - sertisseuse sans fil KAN-therm Mini + mâchoires profilé M

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-28		1936055009	1	pc

Le jeu comprend :

- 1936055008 - sertisseuse sans fil KAN-therm Mini - 1 pc,
- 1936267278 - mâchoire SBM M15 - 1 pc,
- 1936267279 - mâchoire SBM M18 - 1 pc,
- 1936267280 - mâchoire SBM M22 - 1 pc,
- 1936267282 - mâchoire SBM M28 - 1 pc,
- 1967267023 - batterie RAML1 10.8V Li-Ion 1.5 Ah - 2 pcs,
- 1967267024 - chargeur LGML1 ~230V 35W - 1 pc,
- Valise



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Sertisseuse à fil KAN-therm AC ECO

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267240	1	pc

Note :
La sertisseuse est vendue dans une valise de transport.



Sertisseuse à fil KAN-therm AC 3000

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267239	1	pc

Note :
La sertisseuse est vendue dans une valise de transport.



Sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267238	1	pc



Chargeur pour la sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

Version	*	Code		CU
10,8-36 V		1936267267	1	pc



Batterie pour la sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K


Version	*	Code		CU
18 V / 4 Ah		1936267266	1	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Mâchoires à sertir profilé en "M" KAN-therm

GRUPE: K

	Dimensions [mm]	*	Code		CU
N	12		1936267248	1	pc
N	15		1936267249	1	pc
N	18		1936267250	1	pc
N	22		1936267251	1	pc
N	28		1936267252	1	pc
N	35		1936267253	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Mâchoires à sertir 3 segments profilé en "M" KAN-therm

GRUPE: K

	Dimensions [mm]	*	Code		CU
N	42		1936267254	1	pc
N	54		1936267255	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Sertisseuse à fil REMS Power-Press ACC

GRUPE: K

	La plage [mm]	*	Code		CU
	12-54		1936267219	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.



Sertisseuse à fil REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPE: K

	La plage [mm]	*	Code		CU
	12-54		1936267160	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.
Le jeu ne comprend pas les mâchoires.





Sertisseuse sans file REMS Akku Press

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267152	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une batterie, un chargeur et une valise de transport.



Mâchoires à sertir profilé en "M" REMS

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12		1948267046	1	pc
15		1948267048	1	pc
18		1948267052	1	pc
22		1948267056	1	pc
28		1948267061	1	pc
35		1948267065	1	pc
42		1948267067	1	pc
54		1948267069	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Jeu de mâchoires profilé en "M" REMS

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
42-54		1948267130	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1948267067 mâchoire "M" diamètre 42 mm
- 1948267069 mâchoire "M" diamètre 54 mm
- valise

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Jeu d'outils REMS - Sertisseuse à fil Power-Press SE et mâchoires "M"

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-35		1948267033	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1936267160 sertisseuse à fil REMS Power-Press SE
- 1948267048 mâchoire "M" diamètre 15 mm
- 1948267052 mâchoire "M" diamètre 18 mm
- 1948267056 mâchoire "M" diamètre 22 mm
- 1948267061 mâchoire "M" diamètre 28 mm
- 1948267065 mâchoire "M" diamètre 35 mm
- valise

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Jeu d'outils Novopress - sertisseuse sans fil ACO103 BT et mâchoires profilé M

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-28	*	1948055008	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- 1948267093 mâchoires M15 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1948267095 mâchoires M18 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1942121002 mâchoires M22 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1948267097 mâchoires M28 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1938267047 Chargeur - 1 pc.
- 1938267002 Batterie 2 Ah - 2 pcs.
- Valise



Sertisseuse à fil Novopress EFP203

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1948267210	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise en plastique.



Sertisseuse sans fil Novopress ACO203XL BT

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-108		1948267181	1	pc


Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- Batterie 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 pcs.
- Chargeur - 1 pc.
- Graisse - 1 pc.
- Valise en plastique



Mâchoires de serrage PB2 avec profilé "M" Novopress

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12		1948267134	1	pc
15		1948267135	1	pc
18		1948267137	1	pc
22		1948267139	1	pc
28		1948267141	1	pc
35		1948267143	1	pc

Note :

Mâchoires compatibles avec les entraînements EFP203 et ACO203XL





Mâchoires Snap On "M" Novopress

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
42		1948267119	1	pc
54		1948267121	1	pc
66,7	*	1948267089	1	pc
76,1		1948267145	1	pc
88,9		1948267044	1	pc
108		1948267038	1	pc

Note :

Les mâchoires pour les diamètres 66,7, 76,1 et 88,9 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB221 pour ACO203XL.
Les mâchoires pour le diamètre 66,7 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB323 pour ECO301.
Les mâchoires pour le diamètre 108 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB221 et ZB222 pour ACO203XL.



Mâchoires HP Snap On pour les sertisseuses Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
35	*	1948267124	1	pc
42	*	1948267126	1	pc
54	*	1948267128	1	pc

Note :

Les mâchoires pour les diamètres 35 - 54 mm avec la sertisseuse ECO301 peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB303.
Les mâchoires pour les diamètres 35 - 54 mm avec la sertisseuse ACO203XL et EFP203 peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB303.



Adaptateur Novopress ZB203

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
35-54		1948267000	1	pc

Note :

Adaptateur pour les entraînements EFP203 et ACO203XL.
Press: 50-63 mm
Steel& Inox: 35-54 mm
Copper: 42-54 mm



Adaptateur Novopress ZB221

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
66,7-108		1948267005	1	pc

Note :

Adaptateur pour l'entraînement ACO203XL.
Avec un diamètre de 108 mm, l'adaptateur ZB221 est utilisé pour la première étape de sertissage et l'adaptateur ZB222 pour la deuxième étape.

Adaptateur Novopress ZB222

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
66,7-108		1948267007	1	pc

Note :

Adaptateur pour l'entraînement ACO203XL.

Avec un diamètre de 108 mm, l'adaptateur ZB221 est utilisé pour la première étape de sertissage et l'adaptateur ZB222 pour la deuxième étape.



Sertisseuse sans fil Novopress ACO403

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
76,1-108		1948267209	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- Batterie 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 pcs.
- Chargeur - 1 pc.
- Graisse - 1 pc.
- Valise en plastique



Mâchoires "HP" en M Novopress

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
76,1	*	1948267100	1	pc
88,9	*	1948267102	1	pc
108	*	1948267098	1	pc

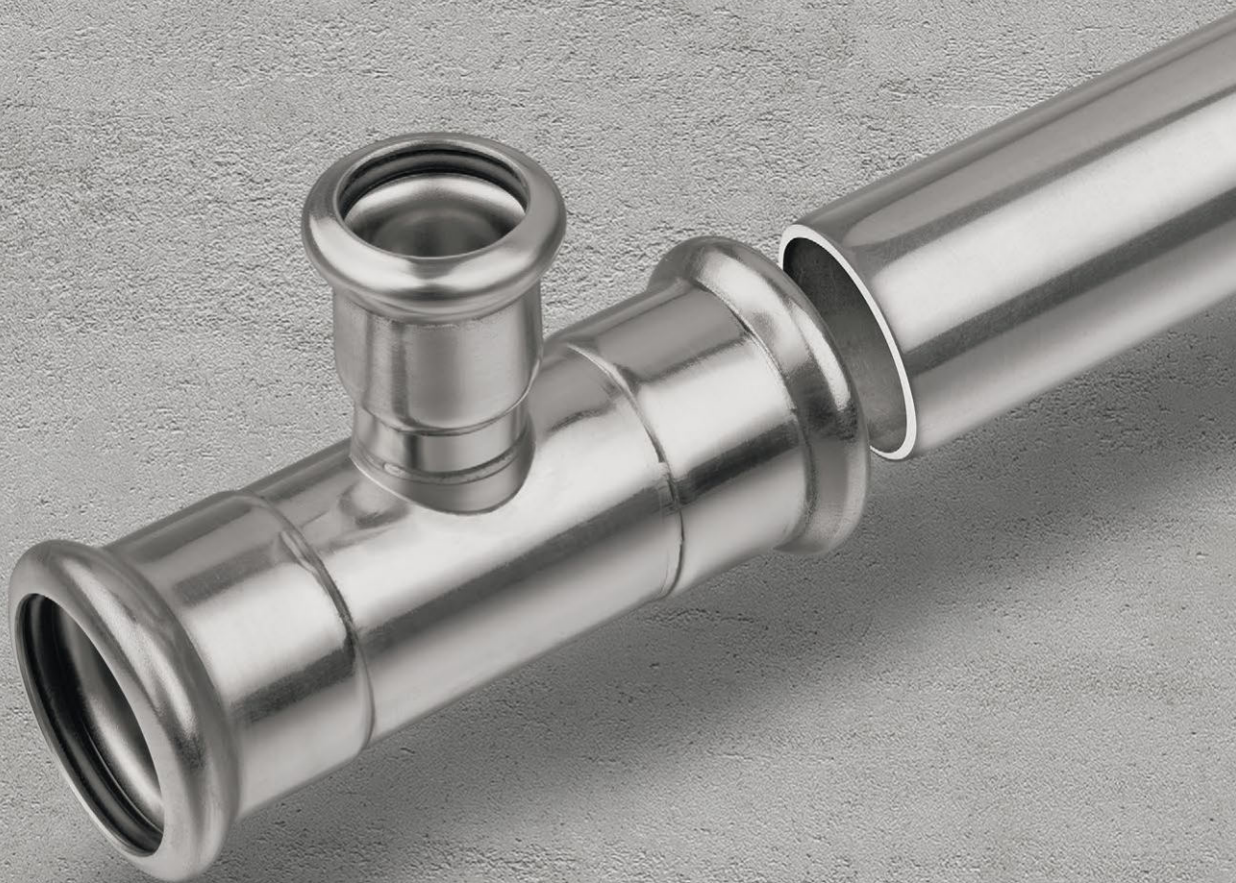
Note :

Mâchoires compatibles avec les entraînements ACO401 et ACO403





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Inox

Un matériau noble
de grandes possibilités

FR 22/12

Ø 12-168,3 mm

Table des matières

Le système **KAN-therm** Inox

Tubes	111
Raccords	112
Accessoires	125
Outils	127

Le système KAN-therm Inox

Tubes

Le tube en acier inoxydable 1.4404 - barre

GRUPE: H

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12x1,0	**	1629194065	6	1014	m
15x1,0		1629194001	6	762	m
18x1,0		1629194002	6	366	m
22x1,2		1629194003	6	366	m
28x1,2		1629194004	6	222	m
35x1,5		1629194005	6	222	m
42x1,5		1629194006	6	114	m
54x1,5		1629194007	6	114	m
76,1x2,0		1629194008	6	144	m
88,9x2,0		1629194009	6	96	m
108x2,0		1629194000	6	78	m
139,7x2,0	**	1629194035	6	60	m
168,3x2,0	**	1629194036	6	54	m



Note :

La pression de service dépend du type de fluide à transporter, de la plage de diamètres et des outils avec lesquels les connexions sont réalisées :

- 12-108 mm jusqu'à 25 bars (outils Novopress avec mâchoires et colliers en HP) - uniquement dans les installations remplies d'eau.
- 12-168,3 mm jusqu'à 16 bars (outils avec mâchoires en M). Ne s'applique pas aux systèmes d'air comprimé - vérifier les conditions de fonctionnement dans le "Guide du concepteur et de l'entrepreneur".

Le tube en acier inoxydable 1.4521 - barre

GRUPE: H

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15x1,0		1629194021	6	762	m
18x1,0		1629194023	6	366	m
22x1,2		1629194025	6	366	m
28x1,2		1629194027	6	222	m
35x1,5		1629194029	6	222	m
42x1,5		1629194031	6	114	m
54x1,5		1629194033	6	114	m
76,1x2,0		1629194066	6	144	m
88,9x2,0		1629194067	6	96	m
108x2,0		1629194068	6	78	m



Note :

La pression de service dépend du type de fluide à transporter, de la plage de diamètres et des outils avec lesquels les connexions sont réalisées :

- 15-108 mm jusqu'à 25 bars (outils Novopress avec mâchoires et colliers en HP) - uniquement dans les installations remplies d'eau.
- 15-108 mm jusqu'à 16 bars (outils avec mâchoires en M). Ne s'applique pas aux systèmes d'air comprimé - vérifier les conditions de fonctionnement dans le "Guide du concepteur et de l'entrepreneur".

Raccords



Raccord FF

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		1609042026	10	50	pc
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042025	10	50	pc
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042000	10	130	pc
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042001	10	90	pc
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042002	10	120	pc
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042003	10	80	pc
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042005	10	100	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042006	10	100	pc
22 Rp1"		1609042004	10	60	pc
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042027	10	40	pc
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042009	10	40	pc
28 Rp1"		1609042007	10	60	pc
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042008	10	30	pc
35 Rp1"		1609042012	10	20	pc
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042011	10	30	pc
35 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042010	10	20	pc
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		1609042014	4	12	pc
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042013	4	24	pc
54 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		1609042015	4	12	pc
54 Rp2"		1609042016	4	12	pc



Raccord FM

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 R $\frac{3}{8}$ "		1609045042	10	50	pc
12 R $\frac{1}{2}$ "		1609045041	10	50	pc
15 R $\frac{1}{2}$ "		1609045004	10	200	pc
15 R $\frac{3}{4}$ "		1609045005	10	80	pc
18 R $\frac{1}{2}$ "		1609045006	10	160	pc
18 R $\frac{3}{4}$ "		1609045007	10	100	pc
22 R $\frac{1}{2}$ "		1609045009	10	70	pc
22 R $\frac{3}{4}$ "		1609045010	10	100	pc
22 R1"		1609045008	10	60	pc
28 R $\frac{3}{4}$ "		1609045013	10	50	pc
28 R1"		1609045012	10	60	pc
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045011	10	30	pc
35 R1"		1609045015	10	40	pc
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045016	5	40	pc
35 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045014	10	20	pc
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609045018	4	12	pc
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045017	4	24	pc
54 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609045019	4	16	pc
54 R2"		1609045020	4	12	pc
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		1609045002	2	20	pc
88,9 R3"		1609045003	2	20	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccord Inox/Groove


GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
28 / 33,7		1609042030	10	30	pc
35 / 42,4		1609042031	10	30	pc
42 / 48,3		1609042032	5	20	pc
54 / 60,3		1609042033	5	15	pc
76,1		1609042034	2	-	pc
88,9		1609042035	2	-	pc
108 / 114		1609042028	2	-	pc



Raccord coulissant FF


GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042037	10	60	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042038	10	60	pc
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609042039	10	40	pc
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609042040	10	40	pc



Raccord à vis FF

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609271000	2	60	pc
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271001	2	40	pc
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609271002	2	40	pc
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271003	2	40	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609271010	2	40	pc
22 Rp1"		1609271004	2	30	pc
28 R1"		1609271011	2	26	pc
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609271012	1	20	pc
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609271013	2	8	pc
54 Rp2"		1609271009	2	4	pc



Raccord à vis FM

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 R $\frac{1}{2}$ "		1609272000	2	50	pc
15 R $\frac{3}{4}$ "		1609272011	2	60	pc
18 R $\frac{1}{2}$ "		1609272012	2	60	pc
18 R $\frac{3}{4}$ "		1609272003	2	60	pc
22 R $\frac{1}{2}$ "		1609272005	2	40	pc
22 R $\frac{3}{4}$ "		1609272013	2	40	pc
22 R1"		1609272004	2	30	pc
28 R1"		1609272014	2	30	pc
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609272015	2	16	pc
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609272009	2	12	pc
54 R2"		1609272016	2	4	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté **i** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Raccord hollandais

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1609271021	2	50	pc
18		1609271022	2	60	pc
22		1609271023	2	40	pc
28		1609271024	2	30	pc
35		1609271025	1	16	pc
42		1609271026	2	12	pc
54		1609271027	2	4	pc



Demi-raccord à vis avec joint plat FF

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G $\frac{3}{4}$ "		1609271014	10	120	pc
18 G $\frac{3}{4}$ "		1609271015	10	100	pc
22 G1"		1609271016	10	60	pc
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1609271017	10	40	pc
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1609271018	4	32	pc
42 G1 $\frac{1}{4}$ "		1609271019	4	12	pc
54 G2 $\frac{3}{8}$ "		1609271020	4	8	pc



Raccord femelle

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	**	1609245002	10	70	pc
15		1609245003	10	140	pc
18		1609245004	10	140	pc
22		1609245012	10	80	pc
28		1609245013	10	60	pc
35		1609245014	5	40	pc
42		1609245015	4	24	pc
54		1609245016	4	16	pc
76,1		1609245010	4	24	pc
88,9		1609245011	4	8	pc
108		1609245000	2	10	pc
139,7	**	1609245017	-	1	pc
168,3	**	1609245018	-	1	pc



Connecteur femelle coulissant

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1609080001	10	140	pc
18		1609080002	10	100	pc
22		1609080003	10	60	pc
28		1609080004	10	40	pc
35		1609080005	5	20	pc
42		1609080010	4	16	pc
54		1609080007	2	8	pc
76,1		1609080008	2	-	pc
88,9		1609080009	2	-	pc
108		1609080000	2	-	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bienôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Coude 90°

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	**	1609068149	10	70	pc
15		1609068150	10	150	pc
18		1609068151	10	90	pc
22		1609068152	10	60	pc
28		1609068115	5	30	pc
35		1609068153	5	20	pc
42		1609068154	2	8	pc
54		1609068155	2	8	pc
76,1		1609068125	2	12	pc
88,9		1609068128	2	8	pc
108		1609068107	2	4	pc
139,7	**	1609068156	-	1	pc
168,3	**	1609068157	-	1	pc



Coude mâle 90°

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		1609068142	10	60	pc
15		1609068143	10	120	pc
18		1609068144	10	60	pc
22		1609068133	5	60	pc
28		1609068145	5	30	pc
35		1609068146	5	10	pc
42		1609068147	2	8	pc
54		1609068148	2	6	pc
76,1		1609068139	2	10	pc
88,9		1609068141	2	8	pc
108		1609068130	2	-	pc
N 139,7	*	1609068194	-	1	pc
N 168,3	*	1609068195	-	1	pc



Coude 45°

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1609068079	10	150	pc
18		1609068080	10	120	pc
22		1609068051	10	70	pc
28		1609068052	10	40	pc
35		1609068081	5	25	pc
42		1609068082	2	16	pc
54		1609068083	2	8	pc
76,1		1609068057	2	8	pc
88,9		1609068059	2	2	pc
108		1609068048	2	2	pc
139,7	**	1609068084	-	1	pc
168,3	**	1609068085	-	1	pc



 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
 N nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Coude mâle 45°

GROUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1609068073	10	150	pc
18		1609068074	10	120	pc
22		1609068075	10	60	pc
28		1609068076	10	40	pc
35		1609068066	5	25	pc
42		1609068077	4	16	pc
54		1609068078	2	8	pc
76,1		1609068070	-	2	pc
88,9		1609068072	-	2	pc
108		1609068061	-	2	pc
N 139,7	*	1609068192	-	1	pc
N 168,3	*	1609068193	-	1	pc



Té

GROUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	**	1609257045	10	60	pc
15		1609257002	10	80	pc
18		1609257046	10	40	pc
22		1609257005	10	40	pc
28		1609257047	5	25	pc
35		1609257048	5	15	pc
42		1609257049	4	8	pc
54		1609257050	2	6	pc
76,1		1609257010	2	6	pc
88,9		1609257011	2	6	pc
108		1609257000	-	2	pc
139,7	**	1609257001	-	1	pc
168,3	**	1609257003	-	1	pc



 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
 N nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té réducteur

GRUPE: G



Dimensions [mm]	*	Code			CU
18 / 15 / 18		1609260014	10	60	pc
22 / 15 / 22		1609260046	10	50	pc
22 / 18 / 22		1609260047	10	50	pc
28 / 15 / 28		1609260048	5	30	pc
28 / 18 / 28		1609260049	10	30	pc
28 / 22 / 28		1609260050	5	30	pc
35 / 15 / 35		1609260020	5	20	pc
35 / 18 / 35		1609260021	5	20	pc
35 / 22 / 35		1609260022	5	20	pc
35 / 28 / 35		1609260051	5	20	pc
42 / 22 / 42		1609260024	4	12	pc
42 / 28 / 42		1609260052	4	12	pc
42 / 35 / 42		1609260053	4	12	pc
54 / 22 / 54		1609260054	2	8	pc
54 / 28 / 54		1609260030	2	8	pc
54 / 35 / 54		1609260055	2	8	pc
54 / 42 / 54		1609260032	2	8	pc
76,1 / 22 / 76,1		1609260035	-	2	pc
76,1 / 28 / 76,1		1609260036	-	2	pc
76,1 / 35 / 76,1		1609260037	-	2	pc
76,1 / 42 / 76,1		1609260038	-	2	pc
76,1 / 54 / 76,1		1609260039	-	2	pc
88,9 / 22 / 88,9		1609260040	-	2	pc
88,9 / 28 / 88,9		1609260041	-	2	pc
88,9 / 35 / 88,9		1609260042	-	2	pc
88,9 / 42 / 88,9		1609260043	-	2	pc
88,9 / 54 / 88,9		1609260044	-	2	pc
88,9 / 76,1 / 88,9		1609260045	-	2	pc
108 / 22 / 108		1609260000	-	2	pc
108 / 28 / 108		1609260001	-	2	pc
108 / 35 / 108		1609260002	-	2	pc
108 / 42 / 108		1609260003	-	2	pc
108 / 54 / 108		1609260004	-	2	pc
108 / 76,1 / 108		1609260005	-	2	pc
108 / 88,9 / 108		1609260006	-	2	pc
139,7 / 76,1 / 139,7	**	1609260008	-	1	pc
139,7 / 88,9 / 139,7	**	1609260009	-	1	pc
139,7 / 108 / 139,7	**	1609260007	-	1	pc
168,3 / 76,1 / 168,3	**	1609260012	-	1	pc
168,3 / 88,9 / 168,3	**	1609260013	-	1	pc
168,3 / 108 / 168,3	**	1609260010	-	1	pc
168,3 / 139,7 / 168,3	**	1609260011	-	1	pc

 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Réduction mâle

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 / 12	**	1609220000	10	200	pc
18 / 15		1609221003	10	200	pc
22 / 15		1609221023	10	140	pc
22 / 18		1609221024	10	120	pc
28 / 15		1609221025	10	70	pc
28 / 18		1609221007	10	100	pc
28 / 22		1609221026	10	80	pc
35 / 15		1609221027	5	50	pc
35 / 18		1609221028	5	50	pc
35 / 22		1609221029	5	50	pc
35 / 28		1609221030	5	60	pc
42 / 15		1609221031	5	30	pc
42 / 18		1609221032	5	30	pc
42 / 22		1609221033	4	24	pc
42 / 28		1609221034	4	24	pc
42 / 35		1609221035	4	24	pc
54 / 15		1609221036	4	16	pc
54 / 18		1609221037	4	16	pc
54 / 22		1609221015	4	16	pc
54 / 28		1609221016	4	16	pc
54 / 35		1609221038	4	16	pc
54 / 42		1609221039	4	16	pc
76,1 / 42		1609221019	4	4	pc
76,1 / 54		1609221020	4	32	pc
88,9 / 54		1609221021	4	4	pc
88,9 / 76,1		1609221022	4	4	pc
108 / 54		1609221000	2	2	pc
108 / 76,1		1609221001	2	2	pc
108 / 88,9		1609221002	2	10	pc
139,7 / 108	**	1609221041	-	1	pc
139,7 / 108	**	1609221040	-	1	pc
168,3 / 88,9	**	1609221044	-	1	pc
168,3 / 108	**	1609221042	-	1	pc
168,3 / 139,7	**	1609221043	-	1	pc



Coude 90° FF

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp½"		1609068000	10	80	pc
18 Rp½"		1609068001	10	90	pc
22 Rp½"		1609068003	10	50	pc
22 Rp¾"		1609068002	10	50	pc
28 Rp½"		1609068009	5	30	pc
28 Rp¾"		1609068005	5	30	pc
28 Rp1"		1609068008	10	30	pc
35 Rp½"		1609068011	5	10	pc
35 Rp¾"		1609068007	5	10	pc
35 Rp1"		1609068010	5	10	pc
35 Rp1¼"		1609068012	5	10	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Coude mâle 90° FF

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp1/2"		1609068013	10	40	pc



Coude 90° FM



GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 R1/2"		1609070000	10	80	pc
18 R1/2"		1609070002	10	80	pc
22 R3/4"		1609070004	10	60	pc
28 R1"		1609070005	10	30	pc
35 R1 1/4"		1609070006	5	20	pc
42 R1 1/2"		1609070009	2	16	pc
54 R2"		1609070010	2	8	pc

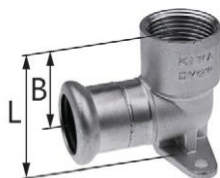


Té FF

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp1/2"		1609257014	10	70	pc
18 Rp1/2"		1609257015	10	50	pc
18 Rp3/4"		1609257016	10	50	pc
22 Rp1/2"		1609257017	10	40	pc
22 Rp3/4"		1609257018	10	40	pc
28 Rp1/2"		1609257038	5	30	pc
28 Rp3/4"		1609257039	10	30	pc
28 Rp1"		1609257019	5	30	pc
35 Rp1/2"		1609257040	5	20	pc
35 Rp3/4"		1609257041	5	20	pc
35 Rp1"		1609257022	5	20	pc
42 Rp1/2"		1609257027	4	16	pc
42 Rp3/4"		1609257042	4	12	pc
42 Rp1"		1609257026	4	12	pc
54 Rp1/2"		1609257031	2	8	pc
54 Rp3/4"		1609257044	2	8	pc
54 Rp1"		1609257030	2	8	pc
54 Rp2"		1609257043	2	6	pc
76,1 Rp3/4"		1609257035	-	2	pc
76,1 Rp2"		1609257034	-	2	pc
88,9 Rp3/4"		1609257037	-	2	pc
88,9 R2"		1609257036	-	2	pc
108 Rp3/4"		1609257013	-	2	pc
108 Rp2"		1609257012	-	2	pc
N 139,7 Rp3/4"	*	1609257063	-	1	pc
N 139,7 Rp2"	*	1609257064	-	1	pc



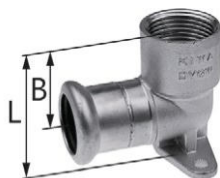


Coude mural à oreilles FF - L = 41 mm

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285009	10	90	pc

Note :
B = 28 mm

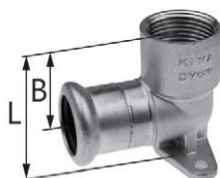


Coude mural à oreilles FF - L = 44 mm

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285002	10	90	pc

Note :
B = 28 mm



Coude mural à oreilles FF - L = 52 mm

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285003	10	50	pc

Note :
B = 33 mm



Coude mural à oreilles FF - L = 63 mm

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285004	20	40	pc
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		1609285007	20	40	pc

Note :
Dimension B = 28 mm



Coude mural à oreilles FF - L = 64 mm



GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		1609285008	10	40	pc

Note :
Dimension B = 33 mm

Joint d'expansion axial à soufflet

GRUPE: G

	Dimensions [mm]	*	Code			CU
N	15		1609037002	10	60	pc
N	18		1609037004	10	60	pc
N	22		1609037005	5	30	pc
N	28		1609037007	5	20	pc
N	35		1609037008	4	16	pc
N	42		1609037010	2	6	pc
N	54		1609037011	2	4	pc

Note :

La garantie est fournie pour 1 000 cycles de fonctionnement en cas d'utilisation conforme.
Le joint d'expansion ne convient que pour absorber les mouvements axiaux de la canalisation.
Le joint de dilatation n'est certifié hygiénique qu'en Pologne.



Joint d'expansion axial à soufflet

GRUPE: G

	Dimensions [mm]	*	Code			CU
N	76,1		1609037013	2	-	pc
N	88,9		1609037014	2	-	pc
N	108		1609037000	2	-	pc

Note :

La garantie est fournie pour 1 000 cycles de fonctionnement en cas d'utilisation conforme.
Le joint d'expansion ne convient que pour absorber les mouvements axiaux de la canalisation.
Le joint de dilatation n'est certifié hygiénique qu'en Pologne.



By-pass



GRUPE: G

	Dimensions [mm]	*	Code			CU
	15		1609178000	10	80	pc
	18		1609178001	10	50	pc
	22		1609178002	10	50	pc
	28		1609178003	10	20	pc



Arc 15°

GRUPE: G

	Dimensions [mm]	*	Code			CU
	28		1609011002	10	40	pc
	35		1609011003	5	15	pc
	42		1609011004	2	20	pc
	54		1609011005	2	10	pc





Arc 30°

GROUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
28		1609011009	10	40	pc
35		1609011008	4	12	pc
42		1609011010	2	20	pc
54		1609011011	2	8	pc



Arc 60°

GROUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
28		1609011014	5	30	pc
35		1609011015	4	12	pc
42		1609011016	5	5	pc
54		1609011017	2	6	pc



Arc 90°

GROUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1609011018	10	70	pc
18		1609011019	10	50	pc
22		1609011025	10	30	pc
28		1609011026	5	20	pc
35		1609011027	4	8	pc
42		1609011028	2	4	pc
54		1609011029	2	2	pc



Bouchon

GROUPE: G



Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1609250002	20	80	pc
18		1609250004	20	300	pc
22		1609250006	10	150	pc
28		1609250020	10	130	pc
35		1609250010	5	75	pc
42		1609250012	4	48	pc
54		1609250021	4	24	pc
76,1		1609250016	2	4	pc
88,9		1609250018	2	4	pc
108		1609250000	2	4	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Vanne à bille

GRUPE: G

	Dimensions [mm]	*	Code			CU
N	15		1609278000	1	25	pc
N	18		1609278001	1	25	pc
N	22		1609278002	1	15	pc
N	28		1609278003	1	10	pc
N	35		1609278004	1	10	pc
N	42		1609278005	1	7	pc
N	54		1609278006	1	5	pc

Bille en acier inoxydable 1.4401.
Pression de service max. 16 bars
Garantie de 5 ans



Vanne à bille avec demi-raccord à vis avec joint plat FF

GRUPE: G


	Dimensions [mm]	*	Code			CU
N	15 G $\frac{3}{4}$ "		1609278007	1	25	pc
N	18 G $\frac{3}{4}$ "		1609278008	1	25	pc
N	22 G $\frac{3}{4}$ "		1609278009	1	15	pc
N	28 G1 $\frac{1}{4}$ "		1609278010	1	10	pc
N	35 G1 $\frac{1}{2}$ "		1609278011	1	10	pc
N	42 G1 $\frac{3}{4}$ "		1609278012	1	7	pc
N	54 G2 $\frac{1}{4}$ "		1609278013	1	5	pc

Bille en acier inoxydable 1.4401.
Pression de service max. 16 bars
Garantie de 5 ans



Manchon à bride

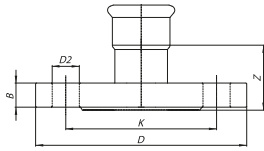
GRUPE: G

	Dimensions [mm]	*	Code			CU
	15 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090001	20	100	pc
	15 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090000	20	100	pc
	18 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090011	20	100	pc
	18 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090010	20	100	pc
	22 R1 $\frac{1}{4}$ "		1609090005	20	80	pc
	22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090004	20	80	pc
	22 R1 $\frac{1}{2}$ "		1609090006	20	80	pc
	35 R2"		1609090007	10	30	pc
	42 R2 $\frac{1}{4}$ "		1609090008	10	30	pc
	54 R2 $\frac{3}{4}$ "		1609090012	5	20	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Bride PN16

GRUPE: G

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1609091004	1	15	pc
18		1609091005	1	15	pc
22		1609091006	1	12	pc
28		1609091007	1	12	pc
35		1609091001	1	6	pc
42		1609091008	1	4	pc
54		1609091009	1	2	pc
76,1		1609091002	-	4	pc
88,9		1609091003	-	2	pc
108		1609091000	-	2	pc
139,7	**	1609091010	-	1	pc
168,3	**	1609091011	-	1	pc

Note :


Le joint plat doit être acheté séparément.

Code	Dimensions	Z	D	D2	K	B
1609091004	15 DN15 PN16	36	95	14	65	11
1609091005	18 DN15 PN16	37	95	14	65	11
1609091006	22 DN20 PN16	38	105	14	75	12
1609091007	28 DN25 PN16	42	115	14	85	14
1609091001	35 DN32 PN16	43	140	18	100	15
1609091008	42 DN40 PN16	47	150	18	110	16
1609091009	54 DN50 PN16	52	165	18	125	16
1609091002	76,1 DN65 PN16	16	185	18	145	18
1609091003	88,9 DN80 PN16	16	200	18	160	20
1609091000	108 DN100 PN16	90	220	18	180	20
1609091010	139,7 DN125 PN16	16	250	18	210	25
1609091011	168,3 DN150 PN16	16	285	22	240	26

Accessoires

Joint torique LBP EPDM Steel/Inox

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12	*	1509182021	20	1000	pc
15		1509182022	20	600	pc
18		1509182023	20	500	pc
22		1509182024	20	500	pc
28		1509182025	20	400	pc
35		1509182026	20	400	pc
42		1509182027	20	300	pc
54		1509182028	20	300	pc

Note :

Les joints toriques LBP EPDM peuvent être utilisés dans les systèmes KAN-therm Steel et Inox.



Joint torique LBP FPM Viton Steel/Inox

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1509182030	20	600	pc
18		1509182029	20	500	pc
22		1509182031	20	500	pc
28		1509182032	20	400	pc
35		1509182033	20	400	pc
42		1509182034	20	300	pc
54		1509182035	20	300	pc



Note :

Les joints toriques LBP FPM/Viton peuvent être utilisés dans les systèmes KAN-therm Steel et Inox.
Ne pas utiliser dans les systèmes d'eau chaude.



Joint torique EPDM Steel/Inox

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
76,1		1609182023	5	100	pc
88,9		1609182024	5	100	pc
108		1609182025	5	50	pc
139,7		1609182016	-	1	pc
168,3		1609182017	-	1	pc



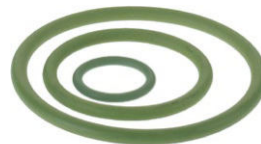
Joint torique FPM Viton Steel/Inox

GRUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
76,1		1609182020	5	100	pc
88,9		1609182021	5	100	pc
108		1609182022	5	50	pc
139,7	**	1609182018	-	1	pc
168,3	**	1609182019	-	1	pc

Note :

Ne pas utiliser dans les systèmes d'eau chaude.





Joint torique LBP FPM Viton Inox

GROUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		1509182039	20	600	pc
18		1509182040	20	500	pc
22		1509182041	20	500	pc
28		1509182042	20	400	pc
35		1509182038	20	400	pc
42		1509182043	20	300	pc
54		1509182044	20	300	pc



Note :

À utiliser pour les systèmes à vapeur d'eau.



Joint plat FPM Viton Steel/Inox

GROUPE: I

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15-18		1509237000	20	500	pc
22		1509237001	20	500	pc
28		1509237002	20	400	pc
35		1509237003	20	400	pc
42		1509237004	20	300	pc
54		1509237005	20	300	pc

Note :

Les joints plats FPM Viton peuvent être utilisés dans les systèmes KAN-therm Steel et Inox.
Joint pour raccords à vis, demi-raccord à vis des systèmes KAN-therm Steel et Inox.
Ne pas utiliser dans les systèmes d'eau chaude.

Outils

Coupe-tubes à rouleaux

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1948267025	1	pc
35-108		1948267027	1	pc



Molette pour coupe-tube à rouleaux

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-108		1941267037	1	pc

Conçue pour les coupe-tubes à rouleaux de tubes réf. 1948267025, 1948267027.



Dispositif à couper les tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
22-108		1948183001	1	pc

Note :

Le kit comprend une molette de coupe.



Dispositif à couper les tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
54-168,3		1948267034	1	pc

Note :

Le kit ne comprend pas de molette de coupe.





Molette pour dispositif à couper les tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
22-168,3		1941267041	1	pc

Conçue pour les dispositif à couper les tubes réf. 1948183001, 1948267034.



Support de tube pour dispositif à couper les tubes

GROUPE: K

	*	Code		CU
		1948267029	1	pc



Outil de chanfreinage pour tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1948267015	1	pc



Jeu d'outils - outil de chanfreinage et coupe-tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54	*	1948267023	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1948267025 coupe-tube à rouleau pour tubes en acier 12-54 mm
- 1948267015 couteil de chanfreinage 12-54 mm
- 1941267129 valise de transport



Jeu d'outils - sertisseuse sans fil KAN-therm Mini + mâchoires profilé M

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-28		1936055009	1	pc

Le jeu comprend :


- 1936055008 - sertisseuse sans fil KAN-therm Mini - 1 pc,
- 1936267278 - mâchoire SBM M15 - 1 pc,
- 1936267279 - mâchoire SBM M18 - 1 pc,
- 1936267280 - mâchoire SBM M22 - 1 pc,
- 1936267282 - mâchoire SBM M28 - 1 pc,
- 1967267023 - batterie RAML1 10.8V Li-Ion 1.5 Ah - 2 pcs,
- 1967267024 - chargeur LGML1 ~230V 35W - 1 pc,
- Valise

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Sertisseuse à fil KAN-therm AC ECO

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267240	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue dans une valise de transport.



Sertisseuse à fil KAN-therm AC 3000

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267239	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue dans une valise de transport.



Sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267238	1	pc



Chargeur pour la sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

Version	*	Code		CU
10,8-36 V		1936267267	1	pc



Batterie pour la sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

Version	*	Code		CU
18 V / 4 Ah		1936267266	1	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Mâchoires à sertir profilé en "M" KAN-therm

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
N 12		1936267248	1	pc
N 15		1936267249	1	pc
N 18		1936267250	1	pc
N 22		1936267251	1	pc
N 28		1936267252	1	pc
N 35		1936267253	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Mâchoires à sertir 3 segments profilé en "M" KAN-therm

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
N 42		1936267254	1	pc
N 54		1936267255	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.



Sertisseuse à fil REMS Power-Press ACC

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267219	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.



Sertisseuse à fil REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267160	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.
Le jeu ne comprend pas les mâchoires.



Sertisseuse sans file REMS Akku Press

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267152	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une batterie, un chargeur et une valise de transport.



Mâchoires à sertir profilé en "M" REMS

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12		1948267046	1	pc
15		1948267048	1	pc
18		1948267052	1	pc
22		1948267056	1	pc
28		1948267061	1	pc
35		1948267065	1	pc
42		1948267067	1	pc
54		1948267069	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Jeu de mâchoires profilé en "M" REMS

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
42-54		1948267130	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1948267067 mâchoire "M" diamètre 42 mm
- 1948267069 mâchoire "M" diamètre 54 mm
- valise

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Jeu d'outils REMS - Sertisseuse à fil Power-Press SE et mâchoires "M"

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-35		1948267033	1	comp.

Le jeu comprend :

- 1936267160 sertisseuse à fil REMS Power-Press SE
- 1948267048 mâchoire "M" diamètre 15 mm
- 1948267052 mâchoire "M" diamètre 18 mm
- 1948267056 mâchoire "M" diamètre 22 mm
- 1948267061 mâchoire "M" diamètre 28 mm
- 1948267065 mâchoire "M" diamètre 35 mm
- valise





Jeu d'outils Novopress - sertisseuse sans fil ACO103 BT et mâchoires profilé M

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-28	*	1948055008	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- 1948267093 mâchoires M15 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1948267095 mâchoires M18 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1942121002 mâchoires M22 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1948267097 mâchoires M28 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1938267047 Chargeur - 1 pc.
- 1938267002 Batterie 2 Ah - 2 pcs.
- Valise



Sertisseuse à fil Novopress EFP203

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1948267210	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise en plastique.



Sertisseuse sans fil Novopress ACO203XL BT

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-108		1948267181	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- Batterie 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 pcs.
- Chargeur - 1 pc.
- Graisse - 1 pc.
- Valise en plastique



Mâchoires de serrage PB2 avec profilé "M" Novopress

GRUPE: K


Dimensions [mm]	*	Code		CU
12		1948267134	1	pc
15		1948267135	1	pc
18		1948267137	1	pc
22		1948267139	1	pc
28		1948267141	1	pc
35		1948267143	1	pc

Note :

Mâchoires compatibles avec les entraînements EFP203 et ACO203XL

Mâchoires Snap On "M" Novopress

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
42		1948267119	1	pc
54		1948267121	1	pc
66,7	*	1948267089	1	pc
76,1		1948267145	1	pc
88,9		1948267044	1	pc
108		1948267038	1	pc

Note :

Les mâchoires pour les diamètres 66,7, 76,1 et 88,9 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB221 pour ACO203XL.
Les mâchoires pour le diamètre 66,7 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB323 pour ECO301.
Les mâchoires pour le diamètre 108 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB221 et ZB222 pour ACO203XL.



Mâchoires HP Snap On pour les sertisseuses Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
35	*	1948267124	1	pc
42	*	1948267126	1	pc
54	*	1948267128	1	pc

Note :

Les mâchoires pour les diamètres 35 - 54 mm avec la sertisseuse ECO301 peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB303.
Les mâchoires pour les diamètres 35 - 54 mm avec la sertisseuse ACO203XL et EFP203 peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB303.



Adaptateur Novopress ZB203

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
35-54		1948267000	1	pc

Note :

Adaptateur pour les entraînements EFP203 et ACO203XL.
Press: 50-63 mm
Steel& Inox: 35-54 mm
Copper: 42-54 mm



Adaptateur Novopress ZB221

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
66,7-108		1948267005	1	pc

Note :

Adaptateur pour l'entraînement ACO203XL.
Avec un diamètre de 108 mm, l'adaptateur ZB221 est utilisé pour la première étape de sertissage et l'adaptateur ZB222 pour la deuxième étape.





Adaptateur Novopress ZB222

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
66,7-108		1948267007	1	pc

Note :

Adaptateur pour l'entraînement ACO203XL.
Avec un diamètre de 108 mm, l'adaptateur ZB221 est utilisé pour la première étape de sertissage et l'adaptateur ZB222 pour la deuxième étape.



Sertisseuse sans fil Novopress ACO403

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
76,1-168,3		1948267209	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- Batterie 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 pcs.
- Chargeur - 1 pc.
- Graisse - 1 pc.
- Valise en plastique



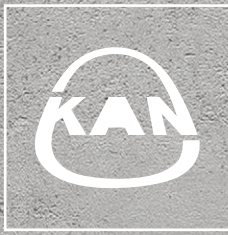
Mâchoires "HP" en M Novopress

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
76,1	*	1948267100	1	pc
88,9	*	1948267102	1	pc
108	*	1948267098	1	pc
139,7		1948267071	1	pc
168,3		1948267072	1	pc

Note :

Mâchoires compatibles avec les entraînements ACO401 et ACO403



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Copper

Une approche moderne
pour des solutions classiques

FR 22/12

Ø 12-108 mm

Table des matières

Le système **KAN-therm** Copper



Raccords	137
Accessoires	150
Outils	151

Le système KAN-therm Copper

Raccords

Raccord FF



GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044000	5	250	pc
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044001	5	150	pc
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265044002	5	175	pc
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044003	10	150	pc
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044004	5	100	pc
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044005	5	100	pc
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044006	5	100	pc
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265044007	5	100	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044008	5	75	pc
22 Rp1"		2265044009	5	75	pc
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044010	5	50	pc
28 Rp1"		2265044011	5	50	pc
28 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044012	5	50	pc
35 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265044018	5	50	pc
35 Rp1"		2265044013	5	40	pc
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044014	5	25	pc
42 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265044015	1	15	pc
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265044016	1	10	pc
54 Rp2"		2265044017	1	8	pc



Raccord mâle FF

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328000	10	150	pc
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328001	10	150	pc
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328002	10	100	pc
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265328003	10	100	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328004	10	100	pc
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265328005	5	75	pc
28 Rp1"		2265328006	5	50	pc
35 Rp1"		2265328007	5	50	pc
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265328008	1	15	pc
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265328009	1	15	pc
54 Rp2"		2265328010	1	10	pc



 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Raccord FM

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 R $\frac{3}{8}$ "		2265045000	5	250	pc
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265045001	5	200	pc
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265045002	5	150	pc
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265045003	10	100	pc
15 R $\frac{3}{4}$ "		2265045004	5	100	pc
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265045005	5	100	pc
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265045006	5	100	pc
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265045007	5	100	pc
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265045008	10	100	pc
22 R1"		2265045009	5	75	pc
28 R $\frac{3}{4}$ "		2265045010	5	75	pc
28 R1		2265045011	5	50	pc
28 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045012	5	50	pc
35 R1"		2265045013	5	50	pc
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045014	5	50	pc
42 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265045015	1	20	pc
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265045016	1	15	pc
54 R2"		2265045017	1	10	pc
66,7 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045018	-	1	pc
76,1 R2 $\frac{1}{2}$ "		2265045019	-	1	pc
76,1 R3"		2265045020	-	1	pc
88,9 R3"		2265045021	-	1	pc
108 R4"		2265045022	-	1	pc



Raccord mâle FM

GRUPE: P



Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265329000	5	150	pc
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265329001	5	125	pc
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265329002	5	100	pc
22 R $\frac{1}{2}$ "		2265329003	5	100	pc
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265329004	5	100	pc
28 R1"		2265329005	5	50	pc
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265329006	1	40	pc
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265329007	1	20	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccord à vis FF



GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp1/2"		2265119000	5	100	pc
15 Rp1/2"		2265119001	5	75	pc
15 Rp3/4"		2265119002	5	75	pc
18 Rp1/2"		2265119003	5	75	pc
18 Rp3/4"		2265119004	5	50	pc
22 Rp3/4"		2265119005	5	60	pc
22 Rp1"		2265119006	5	50	pc
28 Rp3/4"		2265119011	5	40	pc
28 Rp1"		2265119007	5	40	pc
35 Rp1 1/4"		2265119008	5	25	pc
42 Rp1 1/2"		2265119009	1	10	pc
54 Rp2"		2265119010	1	5	pc



Raccord à vis FM



GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 R3/8"		2265272000	5	100	pc
12 R1/2"		2265272001	5	75	pc
15 R1/2"		2265272002	5	50	pc
15 R3/4"		2265272003	5	50	pc
18 R1/2"		2265272004	5	50	pc
18 R3/4"		2265272005	5	50	pc
22 R1/2"		2265272006	5	50	pc
22 R3/4"		2265272007	5	50	pc
22 R1"		2265272008	5	50	pc
28 R3/4"		2265272013	5	40	pc
28 R1"		2265272009	5	25	pc
35 R1 1/4"		2265272010	5	25	pc
42 R1 1/2"		2265272011	1	10	pc
54 R2"		2265272012	1	5	pc



Raccord à vis 90° FF

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp1/2"		2265069013	5	50	pc
15 Rp1/2"		2265069014	5	50	pc
18 Rp1/2"		2265069015	5	50	pc
18 Rp3/4"		2265069016	5	50	pc
22 Rp3/4"		2265069017	5	25	pc
22 Rp1"		2265069018	5	25	pc
28 Rp1"		2265069019	5	20	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Raccord hollandais

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		2265065000	5	75	pc
18		2265065001	5	75	pc
22		2265065002	5	50	pc
28		2265065003	5	25	pc
35		2265065004	5	20	pc
42		2265065005	1	10	pc
54		2265065006	1	5	pc



Demi-raccord à vis avec joint plat FF

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G $\frac{3}{4}$ "		2265105000	5	100	pc
18 G $\frac{3}{4}$ "		2265105001	5	100	pc
22 G1"		2265105002	5	75	pc
28 G1 $\frac{1}{4}$ "		2265105003	5	50	pc
35 G1 $\frac{1}{2}$ "		2265105004	5	40	pc
42 G1 $\frac{3}{4}$ "		2265105005	5	15	pc
54 G2 $\frac{3}{8}$ "		2265105006	-	1	pc



Raccord femelle MULTIPOINT FF

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code		CU
66,7 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258012	1	pc
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258013	1	pc
88,9 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258014	1	pc
108 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258015	1	pc



Raccord femelle

GRUPE: P



Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265245000	10	150	pc
15		2265245001	10	200	pc
18		2265245002	10	150	pc
22		2265245003	10	100	pc
28		2265245004	5	50	pc
35		2265245005	5	25	pc
42		2265245006	1	10	pc
54		2265245007	1	10	pc
66,7		2265245008	-	1	pc
76,1		2265245009	-	1	pc
88,9		2265245010	-	1	pc
108		2265245011	-	1	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Réduction femelle



GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 / 12		2265330000	10	150	pc
22 / 15		2265330001	10	100	pc
28 / 15		2265330006	10	80	pc
28 / 22		2265330002	10	80	pc
35 / 28		2265330003	5	15	pc
42 / 35		2265330004	1	20	pc
54 / 42		2265330005	1	10	pc



Connecteur femelle coulissant



GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		2265245013	5	75	pc
18		2265245014	5	75	pc
22		2265245015	5	50	pc
28		2265245016	5	40	pc
35		2265245017	5	25	pc
42		2265245018	1	10	pc
54		2265245019	1	10	pc
66,7		2265245023	-	1	pc
76,1		2265245020	-	1	pc
88,9		2265245021	-	1	pc
108		2265245022	-	1	pc



Coude 90°

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265302000	10	200	pc
15		2265302001	10	150	pc
18		2265302002	10	100	pc
22		2265302003	10	50	pc
28		2265302004	5	40	pc
35		2265302005	5	25	pc
42		2265302006	1	10	pc
54		2265302007	1	8	pc
66,7		2265302008	-	1	pc
76,1		2265302009	-	1	pc
88,9		2265302010	-	1	pc
108		2265302011	-	1	pc





 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Coude mâle 90°



GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265326000	10	200	pc
15		2265326001	10	150	pc
18		2265326002	10	100	pc
22		2265326003	10	50	pc
28		2265326004	5	40	pc
35		2265326005	5	20	pc
42		2265326006	1	10	pc
54		2265326007	1	8	pc
66,7		2265326008	-	1	pc
76,1		2265326009	-	1	pc
88,9		2265326010	-	1	pc
108		2265326011	-	1	pc



Coude 45°



GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265303000	10	250	pc
15		2265303001	10	200	pc
18		2265303002	10	150	pc
22		2265303003	10	100	pc
28		2265303004	5	50	pc
35		2265303005	5	25	pc
42		2265303006	1	10	pc
54		2265303007	1	5	pc
66,7		2265303008	-	1	pc
76,1		2265303009	-	1	pc
88,9		2265303010	-	1	pc
108		2265303011	-	1	pc



Coude mâle 45°

GRUPE: P



Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265325000	10	250	pc
15		2265325001	10	200	pc
18		2265325002	10	150	pc
22		2265325003	10	100	pc
28		2265325004	5	50	pc
35		2265325005	5	25	pc
42		2265325006	1	10	pc
54		2265325007	1	5	pc
66,7		2265325008	-	1	pc
76,1		2265325009	-	1	pc
88,9		2265325010	-	1	pc
108		2265325011	-	1	pc

 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265257001	10	150	pc
15		2265257002	10	100	pc
18		2265257003	10	50	pc
22		2265257004	10	50	pc
28		2265257005	5	25	pc
35		2265257006	5	15	pc
42		2265257007	1	10	pc
54		2265257008	1	4	pc
66,7		2265257009	-	1	pc
76,1		2265257010	-	1	pc
88,9		2265257011	-	1	pc
108		2265257012	-	1	pc





 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Té réducteur

GRUPE: P



Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 / 15 / 12		2265260058	10	50	pc
15 / 12 / 12		2265260043	10	100	pc
15 / 12 / 15		2265260000	10	100	pc
15 / 15 / 12		2265260035	10	100	pc
15 / 18 / 15		2265260055	10	100	pc
15 / 22 / 15		2265260056	10	50	pc
18 / 12 / 18		2265260001	10	50	pc
18 / 15 / 15		2265260044	10	50	pc
18 / 15 / 18		2265260002	10	50	pc
18 / 18 / 15		2265260036	10	50	pc
22 / 12 / 22		2265260032	10	30	pc
22 / 15 / 15		2265260045	10	50	pc
22 / 15 / 18		2265260046	10	50	pc
22 / 15 / 22		2265260003	10	50	pc
22 / 18 / 18		2265260047	10	50	pc
22 / 18 / 22		2265260004	10	50	pc
22 / 22 / 15		2265260037	5	50	pc
22 / 22 / 18		2265260038	10	50	pc
22 / 28 / 22		2265260057	5	35	pc
28 / 12 / 28		2265260033	5	30	pc
28 / 15 / 22		2265260049	5	25	pc
28 / 15 / 28		2265260005	5	25	pc
28 / 18 / 28		2265260006	5	25	pc
28 / 22 / 22		2265260048	5	25	pc
28 / 22 / 28		2265260007	5	25	pc
28 / 28 / 15		2265260040	5	25	pc
28 / 28 / 22		2265260039	5	25	pc
28 / 35 / 28		2265260054	5	15	pc
35 / 15 / 35		2265260008	5	30	pc
35 / 22 / 28		2265260050	5	15	pc
35 / 22 / 35		2265260009	5	15	pc
35 / 28 / 28		2265260051	5	15	pc
35 / 28 / 35		2265260010	5	20	pc
35 / 35 / 22		2265260041	5	15	pc
35 / 35 / 28		2265260042	5	15	pc
42 / 15 / 42		2265260011	1	10	pc
42 / 22 / 42		2265260012	1	15	pc
42 / 28 / 42		2265260013	1	5	pc
42 / 35 / 35		2265260052	5	10	pc
42 / 35 / 42		2265260014	1	8	pc
54 / 22 / 54		2265260015	1	8	pc
54 / 28 / 54		2265260016	1	5	pc
54 / 35 / 54		2265260017	1	5	pc
54 / 42 / 42		2265260053	1	8	pc
54 / 42 / 54		2265260018	1	5	pc

 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té réducteur



GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
66,7 / 28 / 66,7		2265260034	-	1	pc
66,7 / 35 / 66,7		2265260026	-	1	pc
66,7 / 42 / 66,7		2265260025	-	1	pc
66,7 / 54 / 66,7		2265260024	-	1	pc
76,1 / 22 / 76,1		2265260027	-	1	pc
76,1 / 28 / 76,1		2265260028	-	1	pc
76,1 / 35 / 76,1		2265260019	-	1	pc
76,1 / 42 / 76,1		2265260020	-	1	pc
76,1 / 54 / 76,1		2265260021	-	1	pc
88,9 / 54 / 88,9		2265260022	-	1	pc
88,9 / 76,1 / 88,9		2265260023	-	1	pc
108 / 66,7 / 108		2265260029	-	1	pc
108 / 76,1 / 108		2265260030	-	1	pc



Réduction mâle

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 / 12		2265221000	10	200	pc
18 / 12		2265221001	10	200	pc
18 / 15		2265221002	10	100	pc
22 / 15		2265221003	10	100	pc
22 / 18		2265221004	10	100	pc
28 / 15		2265221005	10	100	pc
28 / 18		2265221006	5	75	pc
28 / 22		2265221007	10	100	pc
35 / 22		2265221008	5	50	pc
35 / 28		2265221009	5	40	pc
42 / 22		2265221010	1	20	pc
42 / 28		2265221011	1	20	pc
42 / 35		2265221012	1	10	pc
54 / 28		2265221013	1	10	pc
54 / 35		2265221014	1	15	pc
54 / 42		2265221015	1	10	pc
66,7 / 35		2265221017	-	1	pc
66,7 / 42		2265221018	-	1	pc
66,7 / 54		2265221019	-	1	pc
76,1 / 35		2265221020	-	1	pc
76,1 / 42		2265221021	-	1	pc
76,1 / 54		2265221022	-	1	pc
76,1 / 66,7		2265221023	-	1	pc
88,9 / 42		2265221024	-	1	pc
88,9 / 54		2265221025	-	1	pc
88,9 / 76,1		2265221026	-	1	pc
108 / 42		2265221027	-	1	pc
108 / 54		2265221028	-	1	pc
108 / 76,1		2265221030	-	1	pc
108 / 88,9		2265221031	-	1	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Coude 90° FF

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265069000	5	150	pc
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069001	5	100	pc
15 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265069002	5	100	pc
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069003	10	100	pc
15 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069012	10	100	pc
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069004	5	75	pc
18 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069005	5	75	pc
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265069006	5	75	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265069007	5	50	pc
28 Rp1"		2265069008	5	40	pc
35 Rp1 $\frac{1}{4}$ "		2265069009	5	20	pc
42 Rp1 $\frac{1}{2}$ "		2265069010	1	10	pc
54 Rp2"		2265069011	1	8	pc



Coude 90° FM

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 R $\frac{1}{2}$ "		2265070001	5	150	pc
15 R $\frac{3}{8}$ "		2265070002	5	100	pc
15 R $\frac{1}{2}$ "		2265070003	10	50	pc
18 R $\frac{1}{2}$ "		2265070004	5	25	pc
18 R $\frac{3}{4}$ "		2265070005	5	75	pc
22 R $\frac{3}{4}$ "		2265070006	5	25	pc
28 R1"		2265070007	5	25	pc
35 R1 $\frac{1}{4}$ "		2265070008	5	20	pc
42 R1 $\frac{1}{2}$ "		2265070009	1	15	pc
54 R2"		2265070010	1	10	pc



Té FF

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258000	5	75	pc
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258001	5	50	pc
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258002	5	50	pc
22 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258003	5	50	pc
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258004	5	40	pc
28 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258005	5	20	pc
28 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265258006	5	25	pc
35 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258007	5	15	pc
42 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258008	1	15	pc
54 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258009	1	5	pc
76,1 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258010	-	1	pc
108 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265258011	-	1	pc

rouleau
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

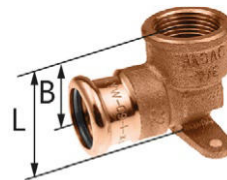
* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Coude mural à oreilles FF - L = 35 mm

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286000	5	50	pc
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286001	10	80	pc

Note :
2265286000: Dimension B = 25 mm
2265286001 : Dimension B = 20 mm

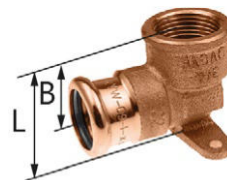


Coude mural à oreilles FF - L = 39 mm

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
18 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286002	5	50	pc

Note :
Dimension B = 24 mm

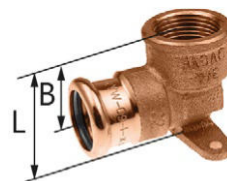


Coude mural à oreilles FF - L = 45 mm

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
22 Rp $\frac{3}{4}$ "		2265286003	5	50	pc

Note :
Dimension B = 27 mm

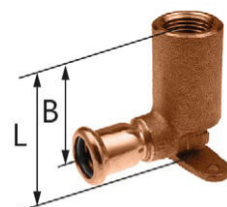


Coude mural FF - L = 56 mm

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286004	5	40	pc

Note :
Dimension B = 48 mm.



Plaque de montage métallique décalée avec coudes muraux FF - L = 153 mm

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 Rp $\frac{1}{2}$ "		2265286006	5	10	pc

Note :
Dimension A = 39 mm



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Plaque de montage métallique décalée avec coudes muraux FF
- L = 120 mm

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12 Rp $\frac{3}{8}$ "		2265286005	5	10	pc

Note :
Dimension A = 45 mm



By-pass 180°

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		2265022000	5	75	pc
18		2265022001	10	40	pc
22		2265022002	5	30	pc



By-pass mâle

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		2265022003	5	50	pc
18		2265022004	5	50	pc
22		2265022005	5	20	pc



By-pass

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		2265022006	10	50	pc
18		2265022007	10	50	pc
22		2265022008	10	40	pc



Arc 90°

GROUPE: P



Dimensions [mm]	*	Code			CU
15		2265011000	20	80	pc
22		2265011001	10	30	pc
28		2265011002	10	20	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Bouchon


GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265250009	10	350	pc
15		2265250000	10	250	pc
18		2265250001	10	200	pc
22		2265250002	10	150	pc
28		2265250003	5	75	pc
35		2265250004	2	40	pc
42		2265250005	1	20	pc
54		2265250006	1	15	pc
66,7		2265250010	-	1	pc
76,1		2265250007	-	1	pc
88,9		2265250011	-	1	pc
108		2265250008	-	1	pc

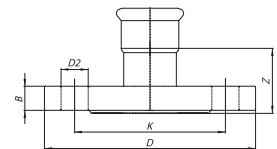


Bride PN16

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code		CU
66,7 DN65		2265091000	1	pc
76,1 DN65		2265091004	1	pc
76,1 DN80		2265091001	1	pc
88,9 DN80		2265091002	1	pc
108 DN100		2265091003	1	pc

Code	Dimensions	Z	D	D2	K	B
2265091000	66,7 DN65 PN16	53	185	18	145	20
2265091004	76,1 DN65 PN16	53	185	18	145	20
2265091001	76,1 DN80 PN16	53	200	18	160	20
2265091002	88,9 DN80 PN16	51	200	18	160	20
2265091003	108 DN100 PN16	59	200	18	160	20



Bride mâle PN16

GROUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code		CU
66,7 DN65		2265091005	1	pc
76,1 DN80		2265091006	1	pc
108 DN100		2265091007	1	pc



 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible



* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

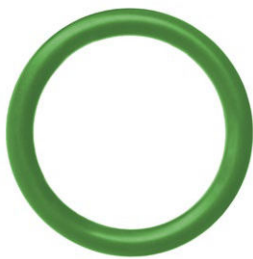
Accessoires



Joint torique EPDM Copper



GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265182005	20	1000	pc
15		2265182006	20	600	pc
18		2265182007	20	500	pc
22		2265182008	20	500	pc
28		2265182009	20	400	pc
35		2265182010	20	400	pc
42		2265182011	20	300	pc
54		2265182012	20	-	pc
66,7		2265182004	5	-	pc
76,1		2265182001	5	-	pc
88,9		2265182002	5	-	pc
108		2265182003	5	-	pc



Joint torique FPM Copper

GRUPE: P

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		2265182013	20	1000	pc
15		2265182014	20	600	pc
18		2265182015	20	500	pc
22		2265182016	20	500	pc
28		2265182017	20	400	pc
35		2265182018	20	400	pc
42		2265182019	20	300	pc
54		2265182020	20	300	pc

 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Outils

Coupe-tubes à rouleaux

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1948267025	1	pc
35-108		1948267027	1	pc



Molette pour coupe-tube à rouleaux

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-108		1941267037	1	pc

Conçue pour les coupe-tubes à rouleaux de tubes réf. 1948267025, 1948267027.



Dispositif à couper les tubes

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
22-108		1948183001	1	pc

Note :
Le kit comprend une molette de coupe.



Molette pour dispositif à couper les tubes

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
22-108		1941267041	1	pc

Conçue pour les dispositif à couper les tubes réf. 1948183001, 1948267034.





Outil de chanfreinage pour tubes

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1905267012	1	pc



Jeu d'outils - sertisseuse sans fil KAN-therm Mini + mâchoires profilé M

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-28		1936055009	1	pc

Le jeu comprend :

- 1936055008 - sertisseuse sans fil KAN-therm Mini - 1 pc,
- 1936267278 - mâchoire SBM M15 - 1 pc,
- 1936267279 - mâchoire SBM M18 - 1 pc,
- 1936267280 - mâchoire SBM M22 - 1 pc,
- 1936267282 - mâchoire SBM M28 - 1 pc,
- 1967267023 - batterie RAML1 10.8V Li-Ion 1.5 Ah - 2 pcs,
- 1967267024 - chargeur LGML1 ~230V 35W - 1 pc,
- Valise



Sertisseuse à fil KAN-therm AC 3000

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-35		1936267239	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue dans une valise de transport.



Sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-35		1936267238	1	pc



Chargeur pour la sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000

GROUPE: K

Version	*	Code		CU
10,8-36 V		1936267267	1	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté **I** bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Batterie pour la sertisseuse sans fil KAN-therm DC 4000


GRUPE: K

Version	*	Code		CU
N 18 V / 4 Ah		1936267266	1	pc



Mâchoires à sertir profilé en "M" KAN-therm

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
N 15		1936267249	1	pc
N 18		1936267250	1	pc
N 22		1936267251	1	pc
N 28		1936267252	1	pc
N 35		1936267253	1	pc



Note :
Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements KAN-therm AC ECO, AC 3000, DC 4000.

Sertisseuse à fil REMS Power-Press ACC

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267219	1	pc

Note :
La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.



Sertisseuse à fil REMS Power-Press SE Basic Pack

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267160	1	pc

Note :
La sertisseuse est vendue avec une valise de transport.
Le jeu ne comprend pas les mâchoires.



Sertisseuse sans file REMS Akku Press

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1936267152	1	pc

Note :
La sertisseuse est vendue avec une batterie, un chargeur et une valise de transport.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Mâchoires à sertir profilé en "M" REMS

GRUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12		1948267046	1	pc
15		1948267048	1	pc
18		1948267052	1	pc
22		1948267056	1	pc
28		1948267061	1	pc
35		1948267065	1	pc
42		1948267067	1	pc
54		1948267069	1	pc

Note :

Les mâchoires sont compatibles avec les entraînements Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Jeu d'outils Novopress - sertisseuse sans fil ACO103 BT et mâchoires profilé M

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
15-28	*	1948055008	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- 1948267093 mâchoires M15 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1948267095 mâchoires M18 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1942121002 mâchoires M22 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1948267097 mâchoires M28 pour sertisseuse - 1 pc.
- 1938267047 Chargeur - 1 pc.
- 1938267002 Batterie 2 Ah - 2 pcs.
- Valise



Sertisseuse à fil Novopress EFP203

GRUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
12-54		1948267210	1	pc

Note :

La sertisseuse est vendue avec une valise en plastique.



Sertisseuse sans fil Novopress ACO203XL BT

GRUPE: K


La plage [mm]	*	Code		CU
12-108		1948267181	1	pc

Le jeu comprend :

- Sertisseuse sans fil - 1 pc.
- Batterie 18 V/ 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee - 2 pcs.
- Chargeur - 1 pc.
- Graisse - 1 pc.
- Valise en plastique

Mâchoires de serrage PB2 avec profilé "M" Novopress

GROUPE: K


Dimensions [mm]	*	Code		CU
12		1948267134	1	pc
15		1948267135	1	pc
18		1948267137	1	pc
22		1948267139	1	pc
28		1948267141	1	pc
35		1948267143	1	pc

Note :
Mâchoires compatibles avec les entraînements EFP203 et ACO203XL



Mâchoires Snap On "M" Novopress

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
42		1948267119	1	pc
54		1948267121	1	pc
66,7	*	1948267089	1	pc
76,1		1948267145	1	pc
88,9		1948267044	1	pc
108×1,5		1905267017	1	pc
108×2,0		1948267038	1	pc

Note :
Les mâchoires pour les diamètres 66,7, 76,1 et 88,9 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB221 pour ACO203XL.
Les mâchoires pour le diamètre 66,7 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB323 pour ECO301.
Les mâchoires pour le diamètre 108 mm peuvent être utilisées avec l'adaptateur ZB221 et ZB222 pour ACO203XL.



Adaptateur Novopress ZB203

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
42-54		1948267000	1	pc

Note :
Adaptateur pour les entraînements EFP203 et ACO203XL.
Press: 50-63 mm
Steel& Inox: 35-54 mm
Copper: 42-54 mm



Adaptateur Novopress ZB221

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
66,7-108		1948267005	1	pc

Note :
Adaptateur pour l'entraînement ACO203XL.
Avec un diamètre de 108 mm, l'adaptateur ZB221 est utilisé pour la première étape de sertissage et l'adaptateur ZB222 pour la deuxième étape.





Adaptateur Novopress ZB222

GROUPE: K

La plage [mm]	*	Code		CU
66,7-108		1948267007	1	pc

Note :

Adaptateur pour l'entraînement ACO203XL.

Avec un diamètre de 108 mm, l'adaptateur ZB221 est utilisé pour la première étape de sertissage et l'adaptateur ZB222 pour la deuxième étape.

 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

La Surface chauffante et rafraîchissante

Confort et économies

Table des matières

La Surface chauffante rafraîchissante au système **KAN-therm**


Mur et plafond chauffant et rafraîchissant	159
Plancher et mur chauffant et rafraîchissant	162
Tacker - Système de fixation de tubes	167
Rail - Système de fixation de tubes	170
Profil - Système de fixation de tubes	171
TBS - Système de fixation de tubes	172
NET - Système de fixation de tubes	173
Accessoires de plancher chauffant	175
Collecteurs et accessoires pour les collecteurs	178
Armoires pour collecteurs de chauffage	190
Basic+ - Composants d'automatisation	192
Smart - Composants d'automatisation	196
Accessoires supplémentaires, outils	199

La Surface chauffante rafraîchissante au système KAN-therm

Mur et plafond chauffant et rafraîchissant

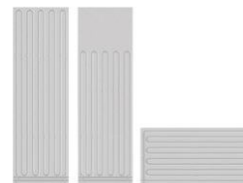
Panneau de chauffage mural avec tube PB 8×1

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
2000×625 (100%)		1800188004	1	pc
2000×625 (75%)		1800188005	1	pc
2000×310 (100%)		1800188001	1	pc
2000×310 (75%)		1800188002	1	pc
1000×625 (100%)		1800188000	1	pc
625×1250 (100%)		1800188006	1	pc

Note :

Les pourcentages indiquent les zones de chauffage utilisables.



Panneau couvrant

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
2000×625		1800188007	1	pc



Adhésif polyuréthane

GRUPE: A

Capacité	*	Code		CU
310 ml		1800183002	1	pc



Arc de guidage pour tube 8×1

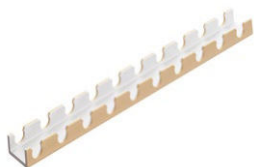
GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
8×1		1800011000	100	3000	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Bande de fixation pour tube 8×1

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
8×1		1800209006	2	100	pc



Le tube PB avec couverture grise EVOH - rouleau

GRUPE: C

Dimensions [mm]	*	Code			CU
N 8×1,0		1829197016	600	8400	m

Note :
Classe d'application (selon ISO 10508) 4; 10 bars



Té en laiton ultraPRESS/Click

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16×8×16		1809257000	5	60	pc



Connecteur en laiton ultraPRESS/Click

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16×8		1809042001	20	200	pc



Raccord à vis en laiton nickelé Click

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
8×1 / G ³ / ₄ "		1809271000	15	150	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bienôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Connecteur droit en laiton Click

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
8x1		1809042000	20	200	pc



Panneau rainuré

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
2000x625		1800188003	1	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible



* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Plancher et mur chauffant et rafraîchissant



Le tube blueFLOOR PERT

GRUPE: C

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12x2,0		1829198152	80	1600	m
12x2,0		1829198153	200	4000	m
14x2,0		1829198182	600	3000	m
16x2,0		1829198175	200	3000	m
16x2,0		1829198183	600	2400	m
18x2,0		1829198176	200	3000	m
N 17x2,0		1829198186	200	3000	m
18x2,0		1829198164	600	2400	m
N 17x2,0		1829198185	600	2400	m
20x2,0		1829198178	200	1800	m
20x2,0		1829198179	300	2100	m
20x2,0		1829198180	600	1800	m
25x2,5	**	1829198181	220	880	m

Note :
Classe d'application 4; 6 bars



Le tube PEXC - rouleau

GRUPE: C



Dimensions [mm]	*	Code			CU
12x2,0		1129200055	200	4000	m
14x2,0		1129200056	200	4000	m
16x2,0		1829200009	200	3000	m
20x2,0		1029200000	200	1800	m

Note :
Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Le tube PERT - rouleau

GRUPE: C

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12x2,0		1129198094	200	4000	m
14x2,0		1129198076	200	4000	m
16x2,0		1029198001	200	3000	m
18x2,0		1129198096	200	3000	m
20x2,0		1029198000	200	2000	m
25x3,5		1129198070	50	1000	m

Note :
Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.

 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Le tube PERTAL - rouleau

GROUPE: B

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16x2,0		1029196031	600	2400	m
16x2,0		1029196123	200	3000	m
20x2,0		1029196092	100	1500	m

Note :

Classe d'application (selon ISO 10508) 1-5 ; 10 bars.



Raccord à vis en laiton FF pour les tubes PERT et PEXC

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12x2,0 G1/2"		1110271002	15	300	pc
12x2,0 G3/4"		1110271003	10	150	pc
14x2,0 G1/2"		1110271000	15	300	pc
14x2,0 G3/4"		1110271005	10	150	pc
16x2,0 G3/4"		1110271010	10	150	pc
18x2,0 G3/4"		1110271006	10	150	pc
18x2,5 G3/4"		1110271008	10	150	pc
20x2 G3/4"		1110271011	10	150	pc
25x3,5 G1"		1110271001	5	80	pc



Note :

Le raccord à vis permet de raccorder les tubes PEXC et PERT aux collecteurs (équipés de connecteurs mâles), aux connecteurs mâles et aux raccords pour raccords à vis.



Bague fendue pour les connecteurs vissés

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12		1110226001	100	1000	pc
14		1110226002	10	500	pc
16		1110226000	10	600	pc
18		1110226004	10	500	pc
20		1110226006	100	1000	pc
25		1110226003	5	300	pc



Note :

À utiliser pour tous les raccords à visser en laiton (raccords, raccords à vis) à l'exception des raccords à visser en plastique.



Adaptateur en laiton FF pour tubes PERTAL

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G1/2"		1010040003	10	160	pc
16 G3/4"		1010040006	10	120	pc
20 G3/4"		1010040011	10	120	pc
20 G1"		1010040008	5	80	pc
25 G1"		1010040013	10	80	pc
26 G1"		1010040015	5	80	pc

Note :

Sur demande spéciale, les éléments ci-dessus sont disponibles en version nickelée (délai de livraison de 2 semaines).





Raccord à vis PPSU FF universel

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271005	10	150	pc

Note :

Le raccord à vis fonctionne avec les tubes du système KAN-therm : PEXC, PERT, blueFLOOR PERT et PERTAL.



Raccord à vis en laiton FF pour tubes PERTAL

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010271001	10	160	pc
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010271002	10	150	pc
20 G $\frac{3}{4}$ "		1010271008	10	120	pc
17 G $\frac{3}{4}$ "		1810271001	10	150	pc

Note :

Les raccords à vis sont compatibles avec les raccords pour les raccords à vis, les collecteurs et les connecteurs mâles de collecteurs.



Raccord en laiton vissé FM pour tubes PERTAL

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16 G $\frac{1}{2}$ "		1010045000	10	150	pc
16 G $\frac{3}{4}$ "		1010045001	10	150	pc

Note :

Ce raccord est conçu pour être vissé directement dans la barre du collecteur - l'étanchéité de la connexion dans le collecteur est réalisée au moyen d'un joint torique.



Raccord à visser en laiton pour les tubes PERT et PEXC

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12×2,0		1110042003	10	120	pc
14×2,0		1110042005	10	120	pc
16×2,0		1110042006	10	150	pc
18×2,0		1110042008	10	120	pc
20×2,0	*	1110245000	10	100	pc
25×3,5		1110042012	5	60	pc

Note :

Le raccord est utilisé à des fins de réparation (endommagement du tube, par exemple un perçage) et pour connecter de longues sections de tube.

Connecteur en laiton

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12x2,0		1109042008	50	700	pc



Connecteur PPSU

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0		1109042002	10	160	pc
18x2,0		1109042004	10	160	pc
25x3,5		1109042007	5	80	pc



Bague en PVDF

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0	***	1109226017	50	700	pc
18x2,0 / 18x2,5	***	1109226018	50	500	pc
25x3,5	***	1109226019	20	200	pc

Note :
Bague faite en PVDF. Pour les tubes PEXC ou PERT avec une couche EVOH.
Lors de l'installation des connecteurs Push, utiliser des outils avec les inserts appropriés.



Bague en laiton

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12x2,0		1109226003	50	700	pc
14x2,0		1109226004	50	700	pc
18x2,0 / 18x2,5		1109226006	50	500	pc
25x3,5		1109226009	20	200	pc

Note :
Pour les tubes PEXC ou PERT avec une couche EVOH.
Lors de l'installation des connecteurs Push, utiliser des outils avec les inserts appropriés.
Insérer la bague en laiton avec le bord chanfreiné vers le raccord à assembler.



Raccord PPSU

GROUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16x2,0		1009042013	10	160	pc
20x2,0		1009042015	10	150	pc
25x2,5		1009042017	5	60	pc

Note :
Les outils pour le montage des connecteurs sont disponibles dans la section système KAN-therm ultraPRESS.





Connecteur en laiton

GRUPE: F

Dimensions [mm]	*	Code			CU
14x2,0	*	1009042024	10	160	pc
17x2,0		1009042028	10	200	pc

Note :

Les outils pour le montage des connecteurs sont disponibles dans la section système KAN-therm ultraPRESS.

 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Tacker - Système de fixation de tubes

Panneau de polystyrène EPS100 038 (PS20) feuille 5 m² avec film métallisé

GRUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
20 mm (1×5 m)	***	1818211034	1	pc
30 mm (1×5 m)	***	1818211027	1	pc



Panneau de polystyrène EPS100 038 (PS20) feuille 5 m² avec film stratifié

GRUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
30 mm (1×5 m)	***	1818211036	1	pc
50 mm (1×5 m)		1818211037	1	pc



Panneau de polystyrène EPS200 036 (PS30) feuille 5 m² (cube) avec film métallisé

GRUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
30 mm (1×5 m)	***	1818211013	1	pc



Panneau (1 dé) de polystyrène EPS100 038 (PS20) feuille 10 m² (cube) avec film métallisé

GRUPE: A1

	Dimensions	*	Code		CU
	20 mm (1×10 m)		1818211639	1	pc
	30 mm (1×10 m)		1818211638	1	pc



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette  nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



**Panneau de polystyrène EPS100 038 (PS20) feuille 10 m² (cube)
avec film stratifié**

GROUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
N 30 mm (1×10 m)		1818211640	1	pc



**Panneau de polystyrène EPS T-30 dB(insonorisation) feuille 5
m² avec film métallisé**

GROUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
35-3 mm (1×5 m)	***	1818211006	1	pc



Ruban adhésif avec le logo KAN-therm

GROUPE: A

Dimensions [m]	*	Code		CU
60		1800183013	1	pc



Agrafes U42 pour montage avec une agrafeuse (bloc de 50 pcs) GROUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
14-18 (42 mm) 1000 pc		1800191001	1	pqt
14-18 (42 mm) 300 pc		1800191010	1	pqt



Agrafes U42 pour montage avec une agrafeuse (bloc de 30 pcs) GROUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
20 (42 mm) 300 pc		1800191006	1	pqt

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Agrafes U42 pour montage manuel

GROUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
14-18 (42 mm) 100 pc		1800191000	100	pqt
14-18 (42 mm) 200 pc		1800191002	200	pqt



Agrafes U55 pour montage avec une agrafeuse (bloc de 25 pcs)

GROUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
14-18 (55 mm) 500 pc		1800191021	1	pqt



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Rail - Système de fixation de tubes



Bande de fixation pour tube

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
16 - 25 mm × 2 m		1800209027	2	m
18 - 25 mm × 2 m		1800209028	2	m

Note :

Les bandes à rainure permettent de poser les tubes avec un espacement de 5 cm.



Bande de fixation pour tube

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
20 - 25 mm × 2 m		1800209011	2	m

Note :

Les bandes à rainure permettent de poser les tubes avec un espacement de 5 cm.



Bande de fixation pour tube

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
12-17 - 23 mm × 1 m (5 × 0,2 m)		1800209000	1	m
16-17 - 24 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209001	1	m
12-22 - 29 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209009	1	m
N 25 - 32 mm × 1 m (2 × 0,5 m)		1800209026	1	m

Note :

Les bandes à rainure permettent de poser les tubes avec un espacement de 10 cm.

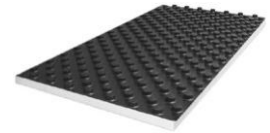
Profil - Système de fixation de tubes

Panneau de polystyrène Profil1 EPS T-24 dB (absorbant acoustique) avec film PS - feuille 1.12 m²

GRUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
30-2 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211003	10	pc

L'épaisseur totale du panneau avec la partie profilée est de 51 mm.

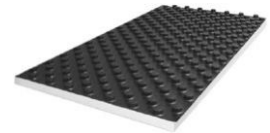


Panneau de polystyrène Profil2 EPS200 036 (PS30) feuille 1,12 m²

GRUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
11 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211002	18	pc

L'épaisseur totale du panneau avec la partie profilée est de 32 mm.

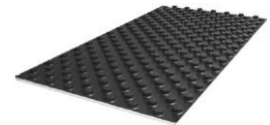


Film profilé PS Profil3 feuille 3 1,12 m²

GRUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
1 mm (0,8 × 1,4 m)	*	1818211004	1	pc

La hauteur totale du film avec la partie profilée est de 20 mm.



Panneau de polystyrène Profil4 EPS200 feuille 0,72 m²

GRUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
22 mm (1,2 × 0,6 m)	*	1818211397	12	pc

L'épaisseur totale du panneau avec la partie profilée est de 43 mm.



rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

TBS - Système de fixation de tubes



Panneau de polystyrène TBS EPS150 036 (PS30) feuille 0,5 m² GROUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
25 mm (0,5 × 1,0 m)		1818211001	20	pc



Profilé métallique TBS

GROUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
0,4 mm (1,0 × 0,12 m)		1800213000	1	40	pc

Note :

Profilé en acier galvanisé. Le profilé est uniquement compatible avec les tubes de 16 mm.



Panneau de polystyrène TBS EPS200 036 (PS30) feuille 0,5 m² GROUPE: A1

Dimensions	*	Code		CU
25 mm (0,5 × 1,0 m)	*	1818211017	1	pc

 rouleau
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

NET - Système de fixation de tubes

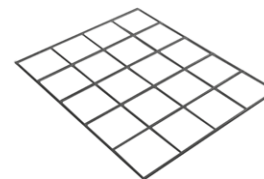
Filet en fil d'acier NET

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
1,2 m × 2,1 m - 2,52 m ²	*	1800183010	1	pc

Note :

Le filet est constitué d'un fil d'acier de 3 mm d'épaisseur. Taille des mailles - 150×150 mm



Support de fixation de tubes sur le filet NET

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16-18		1800107001	100	1000	pc
20	*	1800107002	100	1000	pc



Collier de fixation de tubes sur le filet NET

GRUPE: A

	*	Code		CU
	*	1800107000	100	pqt



Câble de connexion des filets NET

GRUPE: A

	*	Code		CU
	*	1800183008	100	pqt





Goupille de fixation du film - L = 94 mm

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
8		1800183003	100	pc

 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Accessoires de plancher chauffant

Tube de protection ondulé rouge

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12-14 (23 mm)		1700049018	100	m
16-18 (25 mm)		1700049021	50	m
20 (28 mm)		1700049025	50	m
25-26 (35 mm)		1700049030	50	m
32 (43 mm)		1700049034	50	m
40 (50 mm)		1700049038	25	m


Note :

A utiliser pour les installations d'eau froide et chaude et de chauffage central, comme tube de protection lors du versement du béton sur l'installation. Les valeurs entre parenthèses se rapportent au diamètre extérieur du tube de protection ondulé.



Tube de protection ondulé bleu

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12-14 (23 mm)		1700049019	100	m
16-18 (25 mm)		1700049022	50	m
20 (28 mm)		1700049026	50	m
25-26 (35 mm)		1700049031	50	m
32 (43 mm)		1700049035	50	m
40 (50 mm)		1700049039	25	m

Note :

A utiliser pour les installations d'eau froide et chaude et de chauffage central, comme tube de protection lors du versement du béton sur l'installation. Les valeurs entre parenthèses se rapportent au diamètre extérieur du tube de protection ondulé.



Additif pour béton BETOKAN

GROUPE: A

Capacité	*	Code		CU
5 l		1800014003	1	pqt
10 l		1800014001	1	pqt

Note :

À utiliser pour le chauffage par le sol afin d'améliorer les propriétés de résistance du béton



Additif pour béton BETOKAN Plus

GROUPE: A

Capacité	*	Code		CU
10 l		1800014005	1	pqt

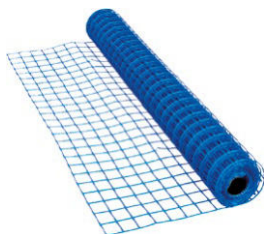
Note :

À utiliser pour le chauffage par le sol afin d'améliorer les propriétés de résistance du béton. Il réduit l'épaisseur du plancher à 4,5 cm au-dessus de l'isolation.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Filet en fibre de verre pour le renforcement des sols

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
1×50 m		1800183044	1	m ²

Note :

Le filet, utilisé en combinaison avec l'additif pour béton BETOKAN ou BETOKAN Plus, augmente l'élasticité du sol et offre une protection idéale contre d'éventuelles fissures et défauts (maintient une surface de sol uniforme).
Mailles de 13×13 mm.



Antigel pour les installations

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
-20 °C - 20 l	*	1800002002	20	pqt
-25 °C - 20 l	*	1800002003	20	pqt
-35 °C - 20 l	*	1800002004	20	pqt

Note :

Utiliser pour le chauffage central, la climatisation, le système de refroidissement et les installations solaires.



Bande périphérique avec entailles

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
8×150		1818255002	25	m

Note :

À utiliser pour isoler les panneaux de chauffage par le sol des murs.



Bande périphérique avec entailles et une bavette

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
8×150		1818255003	25	m

Note :

À utiliser pour isoler les panneaux de chauffage par le sol des murs.



Profilé de dilatation avec pieds

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
10×150		1800255000	25	m

Note :

À utiliser pour la dilatation des panneaux de chauffage par le sol. Les tubes qui traversent le profilé doivent être acheminés dans une gaine.

Profilé de dilatation - Mousse PE

GRUPE: A

	*	Code		CU
		1800183007	2	m



Profilé de dilatation - rail

GRUPE: A

	*	Code		CU
		1800209014	2	m



Gaine pour tube

GRUPE: A

Dimensions [m]	*	Code		CU
0,4		1700183010	10	pc



Le film PE (semi-transparent) en rouleau

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
0,2 mm (2,0 x 50 m)		1818183000	100	m ²

Note :

À utiliser comme couverture d'installation avant la pose de dalles de chape sèche.

À utiliser comme isolation contre l'humidité pour les dalles de chauffage et de rafraîchissement par le sol.

À utiliser comme imperméabilisation sous le filet NET.



Collecteurs et accessoires pour les collecteurs



Collecteur InoxFlow avec vannes de contrôle (série UVN)

GRUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (325×140×84)		1316160022	1	pc
3 (325×190×84)		1316160023	1	pc
4 (325×240×84)		1316160024	1	pc
5 (325×290×84)		1316160025	1	pc
6 (325×340×84)		1316160026	1	pc
7 (325×390×84)		1316160027	1	pc
8 (325×440×84)		1316160028	1	pc
9 (325×490×84)		1316160029	1	pc
10 (325×540×84)		1316160030	1	pc
11 (325×590×84)		1316160031	1	pc
12 (325×640×84)		1316160032	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ " et les connecteurs G $\frac{3}{4}$ ".
 Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.
 Alimentation du collecteur - barre supérieure.
 Retour du collecteur - barre inférieure.
 Les barres ont un filetage femelle G1".



Collecteur InoxFlow avec débitmètres (série UFN)

GRUPE: E


Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (352×140×84)		1316157055	1	pc
3 (352×190×84)		1316157056	1	pc
4 (352×240×84)		1316157057	1	pc
5 (352×290×84)		1316157058	1	pc
6 (352×340×84)		1316157059	1	pc
7 (352×390×84)		1316157060	1	pc
8 (352×440×84)		1316157061	1	pc
9 (352×490×84)		1316157062	1	pc
10 (352×540×84)		1316157063	1	pc
11 (352×590×84)		1316157064	1	pc
12 (352×640×84)		1316157065	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ " et les connecteurs G $\frac{3}{4}$ ".
 Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.
 Plage de régulation des débitmètres 0 - 2.5 l/min.
 Alimentation du collecteur - barre supérieure.
 Retour du collecteur - barre inférieure.
 Les barres ont un filetage femelle G1".

Collecteur InoxFlow avec vannes de thermorégulation pour servomoteurs et vannes d'ajustement manuel (série UVS)

GROUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (325×140×84)		1316160033	1	pc
3 (325×190×84)		1316160034	1	pc
4 (325×240×84)		1316160035	1	pc
5 (325×290×84)		1316160036	1	pc
6 (325×340×84)		1316160037	1	pc
7 (325×390×84)		1316160038	1	pc
8 (325×440×84)		1316160039	1	pc
9 (325×490×84)		1316160040	1	pc
10 (325×540×84)		1316160041	1	pc
11 (325×590×84)		1316160042	1	pc
12 (325×640×84)		1316160043	1	pc


Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ " et les connecteurs G $\frac{3}{4}$ ".
 Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.
 Utiliser les vérins avec adaptateur M30×1,5.
 Alimentation du collecteur - barre supérieure.
 Retour du collecteur - barre inférieure.
 Les barres ont un filetage femelle G1".



Collecteur InoxFlow avec vannes de thermorégulation pour servomoteurs et vannes d'ajustement manuel (série UVST)

GROUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (336×190×84)		1316157128	1	pc
3 (336×240×84)		1316157129	1	pc
4 (336×290×84)		1316157130	1	pc
5 (336×340×84)		1316157131	1	pc
6 (336×390×84)		1316157132	1	pc
7 (336×440×84)		1316157133	1	pc
8 (336×490×84)		1316157134	1	pc
9 (336×540×84)		1316157135	1	pc
10 (336×590×84)		1316157136	1	pc
11 (336×640×84)		1316157137	1	pc
12 (336×690×84)		1316157138	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ " et les connecteurs G $\frac{3}{4}$ ".
 Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.
 Utiliser les vérins avec adaptateur M30×1,5.
 Alimentation du collecteur - barre supérieure.
 Retour du collecteur - barre inférieure.
 Les barres ont un filetage femelle G1".
 La barre d'alimentation et de retour est équipée d'un bouchon G1" sur un côté.





Collecteur InoxFlow avec vannes pour servomoteurs et débitmètres (série UFS)

GRUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (352×140×84)		1316157066	1	pc
3 (352×190×84)		1316157067	1	pc
4 (352×240×84)		1316157068	1	pc
5 (352×290×84)		1316157069	1	pc
6 (352×340×84)		1316157070	1	pc
7 (352×390×84)		1316157071	1	pc
8 (352×440×84)		1316157072	1	pc
9 (352×490×84)		1316157073	1	pc
9 (352×490×84)		1316157074	1	pc
11 (352×590×84)		1316157075	1	pc
12 (352×640×84)		1316157076	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ " et les connecteurs G $\frac{3}{4}$ ".
 Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.
 Plage de régulation des débitmètres 0 - 2.5 l/min.
 Utiliser les vérins avec adaptateur M30×1,5.
 Alimentation du collecteur - barre supérieure.
 Retour du collecteur - barre inférieure.
 Les barres ont un filetage femelle G1".



Collecteur InoxFlow avec vannes pour servomoteurs et débitmètres (série UFST)

GRUPE: E


Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (362×190×84)		1316157077	1	pc
3 (362×240×84)		1316157078	1	pc
4 (362×290×84)		1316157079	1	pc
5 (362×340×84)		1316157080	1	pc
6 (362×390×84)		1316157081	1	pc
7 (362×440×84)		1316157082	1	pc
8 (362×490×84)		1316157083	1	pc
9 (362×540×84)		1316157084	1	pc
10 (362×590×84)		1316157085	1	pc
11 (362×640×84)		1316157086	1	pc
12 (362×690×84)		1316157087	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ " et les connecteurs G $\frac{3}{4}$ ".
 Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.
 Plage de régulation des débitmètres 0 - 2.5 l/min.
 Utiliser les vérins avec adaptateur M30×1,5.
 Alimentation du collecteur - barre supérieure.
 Retour du collecteur - barre inférieure.
 Les barres ont un filetage femelle G1".
 La barre d'alimentation et de retour est équipée d'un bouchon G1" sur un côté.

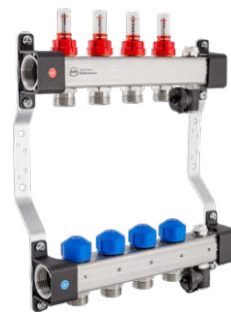
Collecteur InoxFlow avec vannes pour servomoteurs et débitmètres (série UFST MAX)

GROUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (362×190×84)		1316157139	1	pc
3 (362×240×84)		1316157140	1	pc
4 (362×290×84)		1316157141	1	pc
5 (362×340×84)		1316157142	1	pc
6 (362×390×84)		1316157143	1	pc
7 (362×440×84)		1316157144	1	pc
8 (362×490×84)		1316157145	1	pc
9 (362×540×84)		1316157146	1	pc
10 (362×590×84)		1316157147	1	pc
11 (362×640×84)		1316157148	1	pc
12 (362×690×84)		1316157149	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ " et les connecteurs G $\frac{3}{4}$ ".
 Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.
 Plage de régulation des débitmètres 0 - 5,0 l/min.
 Utiliser les vérins avec adaptateur M30×1,5.
 Alimentation du collecteur - barre supérieure.
 Retour du collecteur - barre inférieure.
 Les barres ont un filetage femelle G1".
 La barre d'alimentation et de retour est équipée d'un bouchon G1" sur un côté.



Réduction en laiton pour le collecteur FM/FF

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220002	10	120	pc
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220003	10	120	pc

Note :

La réduction contient un joint torique intégré.
 Aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage dans les collecteurs de la marque KAN-therm.



Réduction nickelée pour le collecteur FM/FF

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G $\frac{1}{2}$ "		1300220008	1	100	pc
G1" / G $\frac{3}{4}$ "		1300220009	10	120	pc

Note :

La réduction contient un joint torique intégré.
 Aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage dans les collecteurs de la marque KAN-therm.
 Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Bouchon en laiton FM

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300025002	10	150	pc

Note :

Le bouchon contient un joint torique intégré.
 Aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage dans les collecteurs de la marque KAN-therm.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Bouchon nickelé FM

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G3/4"		1300250021	20	300	pc
G1"		1300025005	10	120	pc

Note :

Le bouchon contient un joint torique intégré.
Aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage dans les collecteurs de la marque KAN-therm.
Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Vannes sphériques droites (set complet) SET-P

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300183006	1	20	comp.

Note :

Jeu de vannes 1" avec raccord à vis, compatible avec les collecteurs du système KAN-therm sans joints supplémentaires.
À utiliser pour alimenter le collecteur par le côté.



Vannes sphériques coudées 90° (set complet) SET- K

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300183007	1	20	comp.

Note :

Jeu de vannes 1" avec raccord à vis et coudes, compatible avec les collecteurs du système KAN-therm sans joints supplémentaires.
À utiliser pour alimenter le collecteur du sol.



Bouton en laiton pour le collecteur

GRUPE: E

Dimensions [mm]	*	Code			CU
M28x1,5		1300183001	20	200	pc
M30x1,5		1300183002	20	200	pc

Note :

Utiliser le bouton sur les vannes thermostatiques pour couper le débit dans les boucles de chauffage :
M28x1,5 - dans les collecteurs séries 71, 75, 73A, 77A.
M30x1,5 - dans les collecteurs série 73A, 77A, sur la vanne thermostatique à l'entrée du système de mélange et sur les vannes de commande des collecteurs InoxFlow.



Bouton nickelé pour le collecteur

GRUPE: E

Dimensions [mm]	*	Code			CU
M30x1,5		1300183051	20	200	pc

Note :

Utiliser le bouton sur les vannes thermostatiques pour couper le débit dans les boucles de chauffage :
M28x1,5 - dans les collecteurs séries 71, 75, 73A, 77A.
M30x1,5 - dans les collecteurs série 73A, 77A, sur la vanne thermostatique à l'entrée du système de mélange et sur les vannes de commande des collecteurs InoxFlow.

Rallonge en laiton avec débitmètre - L = 50 mm

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300079049	1	20	pc

Note :

Utiliser la rallonge via un connecteur mâle de 1" pour prolonger le collecteur d'un circuit.
Plaque de régulation du débitmètre d'alimentation 0 - 2.5 l/min.



Rallonge en laiton avec vanne de contrôle - L = 50 mm

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300079002	1	20	pc

Note :

Utiliser la rallonge via un connecteur mâle de 1 Prolongation pour prolonger le collecteur d'un circuit.



Rallonge en laiton avec vanne pour le vérin - L = 50 mm

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300079048	1	20	pc

Note :

Utiliser la rallonge via un connecteur mâle de 1" pour prolonger le collecteur d'un circuit.
Utiliser des adaptateurs pour les vérins M30x1,5.



Connecteur mâle avec joint FM

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300174028	10	100	pc

Note :

À utiliser pour connecter des collecteurs avec des rallonges.



Connecteur mâle nickelé avec joint FM

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300174042	10	100	pc

Note :

Ne pas utiliser pour l'eau potable. À utiliser pour connecter des collecteurs avec des rallonges.





Té avec joint

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257001	5	70	pc

Note :
Utiliser la rallonge pour collecteurs afin de prolonger le collecteur d'un circuit ou pour installer ultérieurement une vanne d'évent et de vidange.



Té nickelé avec joint

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257003	5	70	pc

Note :
Utiliser la rallonge pour collecteurs afin de prolonger le collecteur d'un circuit ou pour installer ultérieurement une vanne d'évent et de vidange.
Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Bouchon en laiton FM

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709250004	20	300	pc

Note :
Le bouchon contient son propre joint torique. Utiliser une clé Allen hex12 pour le vissage.



Bouchon nickelé FM

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1300250020	20	300	pc

Note :
Le bouchon contient un joint torique. Utiliser une clé Allen hex12 pour le vissage. Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Té avec purgeur automatique et vanne de vidange

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300257002	1	20	pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Té nickelé avec purgeur automatique et vanne de vidange

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300257004	10	80	pc

Note :
Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Purgeur manuel

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G½"		1300005004	50	500	pc



Vanne de vidange et purgeur en plastique

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G½"		1300005003	25	100	pc



Vanne de vidange et purgeur métallique

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G½"		1300277000	25	100	pc



Le purgeur automatique avec vanne d'arrêt

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G½"		1300005000	1	100	pc

Note :
La vanne d'arrêt permet de retirer l'évent sans vidanger le système.
Pour le scellement, utiliser de l'étoupe.





Le purgeur automatique nickelé avec vanne d'arrêt

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
1/2"		1300005006	1	100	pc

Note :

La vanne d'arrêt permet de retirer l'évent sans vidanger le système.
Pour le scellement, utiliser de l'étoupe.



Thermomètre à cadran - rouge

GRUPE: E

Version	*	Code		CU
100 °C	*	1300264001	1	pc



Thermomètre à cadran - bleu

GRUPE: E

Version	*	Code		CU
100 °C	*	1300264002	1	pc



Collecteur InoxFlow avec système de mélange (série USVP)

GRUPE: E

Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (410×451×123)		1316160044	1	pc
3 (410×501×123)		1316160045	1	pc
4 (410×551×123)		1316160046	1	pc
5 (410×601×123)		1316160047	1	pc
6 (410×651×123)		1316160048	1	pc
7 (410×701×123)		1316160049	1	pc
8 (410×751×123)		1316160050	1	pc
9 (410×801×123)		1316160051	1	pc
10 (410×851×123)		1316160052	1	pc

Note :


Utiliser des adaptateurs pour les vérins M30×1,5 sur la barre supérieure.

Utiliser le collecteur avec système de mélange intégré pour les installations ayant une charge thermique maximale de 15 kW*.

*En retenant les paramètres suivants : diamètre de la boucle 16×2 mm, longueur de la boucle jusqu'à 100 m, espacement des tubes de 15 cm, température de départ/retour 40/30 °C. Ne pas utiliser avec des sources de chaleur à faible paramètre.

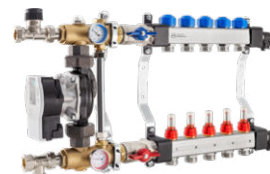
Collecteur InoxFlow avec système de mélange (série USFP)

GRUPE: E

Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (410×451×123)		1316157088	1	pc
3 (410×501×123)		1316157089	1	pc
4 (410×551×123)		1316157090	1	pc
5 (410×601×123)		1316157091	1	pc
6 (410×651×123)		1316157092	1	pc
7 (410×701×123)		1316157093	1	pc
8 (410×751×123)		1316157094	1	pc
9 (410×801×123)		1316157095	1	pc
10 (410×851×123)		1316157096	1	pc

Note :

Utiliser des adaptateurs pour les vérins M30×1,5 sur la barre supérieure.



Groupe de pompe avec pompe électronique

GRUPE: E

	*	Code		CU
		1346103000	1	pc

Note :

Ne pas utiliser avec des sources de chaleur à basse température. Utiliser le collecteur avec système de mélange intégré pour les installations ayant une charge thermique maximale de 15 kW*.

* En retenant les paramètres suivants :

- diamètre de la boucle 16×2 mm,
- longueur de la boucle jusqu'à 100 m,
- espacement des tubes de 15 cm,
- température de départ/retour 40/30 °C.

Ne pas utiliser avec des sources de chaleur à faible paramètre.



Groupe de pompe avec vanne mélangeuse thermostatique à trois voies - Kvs = 1.6

GRUPE: E

Version	*	Code		CU
35-60 °C		1300103001	1	pc
20-43 °C		1300103003	1	pc

Note :

Utiliser le collecteur avec système de mélange intégré pour les installations ayant une charge thermique maximale de 7,5 kW*.

* En retenant les paramètres suivants :

- diamètre de la boucle 16×2 mm,
- longueur de la boucle jusqu'à 100 m,
- espacement des tubes de 15 cm,
- température de départ/retour 40/30 °C.



Groupe de pompe avec vanne mélangeuse thermostatique à trois voies - Kvs = 2.5

GRUPE: E

Version	*	Code		CU
20-43 °C		1346103005	1	pc

Note :

Utiliser le collecteur avec système de mélange intégré pour les installations ayant une charge thermique maximale de 15 kW*.

* En retenant les paramètres suivants :

- diamètre de la boucle 16×2 mm,
- longueur de la boucle jusqu'à 100 m,
- espacement des tubes de 15 cm,
- température de départ/retour 40/30 °C.





Collecteur en laiton avec débitmètres et vannes pour vérins (série 75A)

GRUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (100×330×80)		1346157011	1	pc
3 (150×330×80)		1346157012	1	pc
4 (200×330×80)		1346157013	1	pc
5 (250×330×80)		1346157014	1	pc
6 (300×330×80)		1346157015	1	pc
7 (350×330×80)		1346157016	1	pc
8 (400×330×80)		1346157017	1	pc
9 (450×330×80)		1346157018	1	pc
10 (500×330×80)		1346157019	1	pc
11 (550×330×80)		1346157020	1	pc
12 (600×330×80)		1346157021	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ " et les connecteurs G $\frac{3}{4}$ ".
 Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.
 Utiliser des adaptateurs pour les cylindres M28x1,5.
 Plage de régulation des débitmètres 0,6 - 2,4 l/min.
 Entrée - barre supérieure.
 Sortie - barre inférieure.
 Raccordement au collecteur avec filetage femelle G 1"



Vanne thermostatique droite - M30×1.5

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
Rp $\frac{1}{2}$ "		1700277001	1	pc

Note :

Utilisée comme élément d'entretien pour les collecteurs des séries 73E et 77E et les groupes de pompes KAN-therm.
 En utilisant un adaptateur M30x1,5, un vérin électrique et un thermostat d'ambiance, il peut être utilisé pour contrôler la température de l'ensemble de la zone.



Vanne de retour droite avec pré réglage

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
Rp $\frac{1}{2}$ "		1700277000	1	pc

Note :

Utilisée comme élément d'entretien pour les collecteurs des séries 73E et 77E et les groupes de pompes KAN-therm.
 Permet le réglage hydraulique du système de chauffage de surface - réglage de la température de départ des boucles de chauffage.



Tête thermostatique avec siège

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
M30×1,5		1802108006	1	pc

Note :

L'élément est conçu pour les collecteurs des séries 73E et 77E ainsi que pour les groupes de pompes KAN-therm - il remplit la fonction de protection contre le dépassement de la température dans le système de chauffage par sol.

Tête thermostatique avec siège pour collecteurs InoxFlow

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
N M30x1,5		1802108008	1	pc

Note :

L'élément est conçu pour les collecteurs des séries USVP et USFP ainsi que pour les groupes de pompes KAN-therm - il remplit la fonction de protection contre le dépassement de la température dans le système de chauffage central.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Armoires pour collecteurs de chauffage



Armoire encastrée Slim+

GRUPE: D

	Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
N	750-850×450×110-160		1414183018	1	33	pc
N	750-850×550×110-160		1414183019	1	27	pc
N	750-850×700×110-160		1414183020	1	21	pc
N	750-850×850×110-160		1414183021	1	19	pc
N	750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	pc
N	750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	pc

STD - collecteur sans raccords supplémentaires, obturé d'un côté par un bouchon de 1".

KPL - collecteur avec vannes de raccordement SET-K et té avec évent et vanne de vidange vissé dans la barre.

+GP H - collecteur avec groupe de mélange intégré à valeur fixe.

KPL +GP 3D - collecteur avec vanne de vidange et d'évent vissée dans la barre et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

OPT - collecteur avec groupe de vidange et d'évent intégré et vannes de raccordement SET-K.

OPT +GP 3D - collecteur avec groupe de vidange et d'évent intégré et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

Code	Model	Collecteur laiton				Collecteur InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL+GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL+GP 3D	OPT+GP 3D
1414183018	Slim+ 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1414183019	Slim+ 550	10	5	2	4	9	4	7	-	4	3
1414183020	Slim+ 700	12	8	5	7	12	7	10	4	7	7
1414183021	Slim+ 850	12	11	8	10	13	10	12	7	10	10
1414183022	Slim+ 1000	12	12	11	12	13	12	12	10	12	12
1414183023	Slim+ 1200	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12



Armoire apparente (externe) pour collecteurs SWN-OP

GRUPE: D

	Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
	710×580×140		1446180000	1	20	pc
	710×780×140		1446180001	1	14	pc
	710×930×140		1446180002	1	11	pc

Note :

Le champ "Dimension" indique :

■ dimension extérieure du corps de l'armoire.

STD - collecteur sans raccords supplémentaires, obturé d'un côté par un bouchon de 1".

KPL - collecteur avec vannes de raccordement SET-K et té avec évent et vanne de vidange vissé dans la barre.

+GP H - collecteur avec groupe de mélange intégré à valeur fixe.

KPL +GP 3D - collecteur avec vanne de vidange et d'évent vissée dans la barre et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

OPT - collecteur avec groupe de vidange et d'évent intégré et vannes de raccordement SET-K.

OPT +GP 3D - collecteur avec groupe de vidange et d'évent intégré et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

Code	Model	Collecteur laiton				Collecteur InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL+GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL+GP 3D	OPT+GP 3D
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Armoire encastrée pour collecteurs SWP-OP

GRUPE: D

Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	pc
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	pc
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	pc

Note :

Le champ "Dimension" indique :

- dimension extérieure du corps de l'armoire (dimensions minimales de la niche de montage).

STD - collecteur sans raccords supplémentaires, obturé d'un côté par un bouchon de 1".

KPL - collecteur avec vannes de raccordement SET-K et tê avec évent et vanne de vidange vissé dans la barre.

+GP H - collecteur avec groupe de mélange intégré à valeur fixe.

KPL +GP 3D - collecteur avec vanne de vidange et d'évent vissée dans la barre et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

OPT - collecteur avec groupe de vidange et d'évent intégré et vannes de raccordement SET-K.

OPT +GP 3D - collecteur avec groupe de vidange et d'évent intégré et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.



Code	Model	Collecteur laiton				Collecteur InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446117003	SWP-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1446117004	SWP-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446117005	SWP-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Basic+ - Composants d'automatisation



Sonde de température Basic+ avec consigne cachée (chauffage) GROUPE: A

Voltage	*	Code		CU
230 V		1802265131	1	pc
24 V		1802265132	1	pc

Note :

La sonde de température nécessite une installation à 3 fils.



Thermostat analogique Basic+ (chauffage) GROUPE: A

Voltage	*	Code		CU
230 V		1802265024	1	pc
24 V		1802265025	1	pc

Note :

Le thermostat fonctionne avec les vérins réf. : 1802003004 et 1802003006 via les barres réf. : 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.

Installation requise d'au moins à 3 fils.



Thermostat analogique Basic+ (chauffage et rafraîchissement) GROUPE: A

Voltage	*	Code		CU
230 V		1802265032	1	pc
24 V		1802265033	1	pc

Note :

Le thermostat fonctionne avec les vérins réf. : 1802003004 et 1802003006 via les barres réf. : 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Installation requise d'au moins à 3 fils (chauffage) ou à 4 fils (rafraîchissement).



Thermostat Basic+ avec LCD Standard (chauffage) GROUPE: A

Voltage	*	Code		CU
230 V		1802265020	1	pc
24 V		1802265021	1	pc

Note :

Le thermostat fonctionne avec les vérins réf. 1802003004 et 1802003006 via les barres réf. 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.

Installation requise d'au moins à 3 fils.

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Thermostat Basic+ avec LCD Control (chauffage et rafraîchissement)

GROUPE: A

Voltage	*	Code		CU
230 V		1802012004	1	pc
24 V		1802012005	1	pc

Note :

Le thermostat fonctionne avec les vérins réf. : 1802003004 et 1802003006 via les barres réf. : 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Installation requise d'au moins à 3 fils (chauffage) ou à 4 fils (rafraîchissement).



Capteur pour thermostat LCD Control Basic+ avec câble

GROUPE: A

	*	Code		CU
		1802012006	1	pc



Thermostat d'ambiance bimétallique

GROUPE: A

Voltage	*	Code			CU
230 V		1802265022	1	25	pc
230 V / 24 V		1802265023	1	25	pc

Note :

Le thermostat fonctionne avec les vérins réf. : 1802003004 et 1802003006 via les barres réf. : 1802212015, 1802212016, 1802212013 et 1802212014.
Thermostat 1802265022 - à 3 fils.
Thermostat 1802265023 - à 2 fils.



Thermostat d'ambiance 7 jours

GROUPE: A

	*	Code			CU
	***	1802265128	1	5	pc

Note :

Régulateur équipé d'une alimentation par batterie. Installation requise d'au moins à 2 fils.



Thermostat hebdomadaire avec sonde de sol

GROUPE: A

	*	Code			CU
		1802265038	1	5	pc

Note :

Montage encastré. Installation requise d'au moins à 3 fils.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Sonde de sol pour le thermostat hebdomadaire

GRUPE: A

	*	Code		CU
		1802012002	1	pc



Barrette Basic+ (chauffage/rafraîchissement) - 6 zones

GRUPE: A

Voltage	*	Code		CU
230 V		1802212015	1	pc
24 V		1802212016	1	pc



Barrette Basic+ (chauffage/rafraîchissement) - 10 zones

GRUPE: A

Voltage	*	Code		CU
230 V		1802212013	1	pc
24 V		1802212014	1	pc



Transformateur de tension pour la barrette électrique Basic+

GRUPE: A

Voltage	*	Code		CU
230 V / 24 V		1802265040	1	pc



Micromoteur servomoteur électrique 230 V

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
NC		1802003004	1	pc
NO	*	1802003003	1	pc

Note :
 Adaptateur non fourni.
 NC - fermé sans courant
 NO - ouvert sans courant

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Micromoteur servomoteur électrique 230 V avec adaptateur M30×1,5

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
NC		1802212036	1	pc

Note :

Le vérin est équipé d'un adaptateur M30×1,5.
NC - fermé sans courant



Micromoteur servomoteur électrique 24 V

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
NC		1802003006	1	pc
NO	*	1802003005	1	pc

Note :

Adaptateur non fourni.
NC - fermé sans courant
NO - ouvert sans courant



Micromoteur servomoteur électrique 24 V avec adaptateur M30×1,5

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
NC		1327098159	1	pc

Note :

Le vérin est équipé d'un adaptateur M30×1,5.
NC - fermé sans courant



Adaptateur pour le micromoteur servomoteur électrique

GRUPE: A

Version	*	Code			CU
M30×1,5		1802003001	20	300	pc

Note :

Utiliser l'adaptateur M30×1,5 sur les vannes de vérins des collecteurs InoxFlow et sur les vannes thermostatiques des groupes de pompes 1346103000. L'adaptateur fonctionne avec les vérins SMART réf. : 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Smart - Composants d'automatisation



Thermostat Smart avec LCD sans sonde de température au sol **GROUPE: A**

Version	*	Code		CU
2 x LR03/AAA		1802265019	1	pc



Thermostat Smart avec LCD avec sonde de température au sol **GROUPE: A**

Version	*	Code		CU
2 x LR03/AAA		1802265039	1	pc



Barrette Smart 230 V avec LAN **GROUPE: A**

Version	*	Code		CU
4/6		1802265008	1	pc
8/12		1802265009	1	pc
12/18		1802265007	1	pc

Note :
 4/6 - jusqu'à 4 thermostats et 6 vérins
 8/12 - jusqu'à 8 thermostats et 12 vérins
 12/18 - jusqu'à 12 thermostats et 18 vérins



Barrette Smart 24 V avec LAN et transformateur **GROUPE: A**

Version	*	Code		CU
4/6		1802265011	1	pc
8/12		1802265012	1	pc
12/18		1802265010	1	pc

Note :
 4/6 - jusqu'à 4 thermostats et 6 vérins
 8/12 - jusqu'à 8 thermostats et 12 vérins
 12/18 - jusqu'à 12 thermostats et 18 vérins

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bienôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Micromoteur servomoteur électrique 230 V

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
NC		1802003004	1	pc
NO	*	1802003003	1	pc

Note :

Adaptateur non fourni.
NC - fermé sans courant
NO - ouvert sans courant



Micromoteur servomoteur électrique 230 V avec adaptateur M30×1,5

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
NC		1802212036	1	pc

Note :

Le vérin est équipé d'un adaptateur M30×1,5.
NC - fermé sans courant



Micromoteur servomoteur électrique 24 V

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
NC		1802003006	1	pc
NO	*	1802003005	1	pc

Note :

Adaptateur non fourni.
NC - fermé sans courant
NO - ouvert sans courant



Micromoteur servomoteur électrique 24 V avec adaptateur M30×1,5

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
NC		1327098159	1	pc

Note :

Le vérin est équipé d'un adaptateur M30×1,5.
NC - fermé sans courant



Adaptateur pour le micromoteur servomoteur électrique

GRUPE: A

Version	*	Code			CU
M30×1,5		1802003001	20	300	pc

Note :

Utiliser l'adaptateur M30×1,5 sur les vannes de vérins des collecteurs InoxFlow et sur les vannes thermostatiques des groupes de pompes 1346103000. L'adaptateur fonctionne avec les vérins SMART réf. : 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



 rouleau  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Antenne extérieure Smart

GROUPE: A

*	Code		CU
	1802010000	1	pc

Note :
Un câble de connexion de 5 m est inclus.



Émetteur de signaux Smart (répéteur)

GROUPE: A

*	Code		CU
	1802010002	1	pc

Note :
Contient un bloc d'alimentation 230 V.

Accessoires supplémentaires, outils

Adaptateur Smart pour le micromoteur servomoteur électrique GROUPE: A

Version	*	Code			CU
M28×1,5		1802003002	20	160	pc

Note :

Utiliser l'adaptateur M28×1,5 pour les vannes montées sur les collecteurs en laiton des séries 71A, 73A, 77E, 75A, 77A et 77E du système KAN-therm avec les vérins sur la barre supérieure. L'adaptateur fonctionne avec les vérins SMART réf. : 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Adaptateur pour le micromoteur servomoteur électrique GROUPE: A

Version	*	Code			CU
M30×1,5		1802003001	20	300	pc

Note :

Utiliser l'adaptateur M30×1,5 sur les vannes de vérins des collecteurs InoxFlow et sur les vannes thermostatiques des groupes de pompes 1346103000. L'adaptateur fonctionne avec les vérins SMART réf. : 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.



Unité de chauffage par le sol avec vanne, tête thermostatique et évent. GROUPE: A

	*	Code		CU
	***	1802183000	1	pc

Note :

Le kit est équipé de son propre évent manuel. La tête thermostatique mesure la température de l'air dans la pièce.



Limiteur de température de retour et régulateur d'ambiance Premium RTL Kombi UP DUO

GROUPE: A

	*	Code		CU
		1802265130	1	pc

N





Contrôleur de glace

GROUPE: A

*	Code		CU
*	1802047003	1	pc

Note :

Le contrôleur nécessite un capteur de neige et de glace et un capteur de température et d'humidité.



Capteur de neige et de glace avec câble de 15 m

GROUPE: A

*	Code		CU
*	1802047000	1	pc

Note :

Le capteur de neige et de glace fonctionne avec le contrôleur de glace pour le chauffage des zones ouvertes avec le réf. 1802047003.



Capteur de température et d'humidité

GROUPE: A

*	Code		CU
*	1802047001	1	pc

Note :

Le capteur de température et d'humidité fonctionne avec le contrôleur de glace pour le chauffage des zones ouvertes avec le réf. 1802047003.



Agrafeuse en aluminium pour les clips

GROUPE: K

*	Code		CU
*	1950267002	1	pc

Note :

L'agrafeuse utilise des clips standard et courts sur ruban (U42).



Agrafeuse en matière plastique pour les clips

GROUPE: K

*	Code		CU
*	1950254001	1	pc

Note :

L'agrafeuse utilise des clips standard, longs et courts sur ruban (U42 et U55).

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Distributeurs manuel de ruban adhésif

GRUPE: A

*	Code		CU
*	1800183009	1	pc



Dérouleur pour tubes multicouches

GRUPE: K

*	Code		CU
*	1928270001	1	pc



Guide du dérouleur pour tubes multicouches

GRUPE: K

*	Code		CU
*	1928270000	1	pc



Machine à couper à fil TBS

GRUPE: K

*	Code		CU
*	1950267005	1	pc

Note :

La machine à couper TBS avec pointe est utilisée pour découper des rainures pour les tubes de Ø16 dans les panneaux TBS supplémentaires.



Pointe pour la machine à couper TBS

GRUPE: K

*	Code		CU
*	1950267000	1	pc





Clé combinée pour les raccords à vis Ø 3/4"

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
30	*	1938267035	1	pc

Note :

La clé est conçue pour l'installation des raccords à vis Eurocône Ø 3/4".



Cisaille pour tubes PB et PERT

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
8x1		1950060000	1	pc



Cisaille pour tubes

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12-32		1938267050	1	25 pc



Lame de cisaille pour tubes

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12-32	*	1938267055	1	pc



Cisaille pour tubes PERTAL

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14-32		1936267054	1	20 pc

rouleau bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bienôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Lame de cisaille pour tubes PERTAL

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14-32		1936267059	1	pc



Calibreur de tubes PERTAL

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14	*	1936267022	1	pc
16		1936267026	1	pc
20		1936267028	1	pc
25 / 26		1936267030	1	pc



Calibreur universel de tubes PERTAL

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16 / 20/ 25-26		1936267044	1	pc



Ressort intérieur pour le cintrage des tubes

GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1936267075	1	pc
20		1936267077	1	pc
25-26		1936267071	1	pc

Note :

Le ressort intérieur est compatible avec les tubes PERTAL.



Ressort extérieur pour le cintrage des tubes

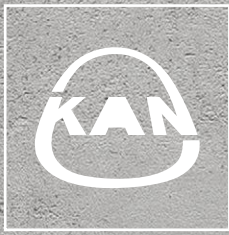
GROUPE: K

Dimensions [mm]	*	Code			CU
16		1936267081	1	60	pc
20		1936267086	1	40	pc
25-26		1936267088	1	25	pc

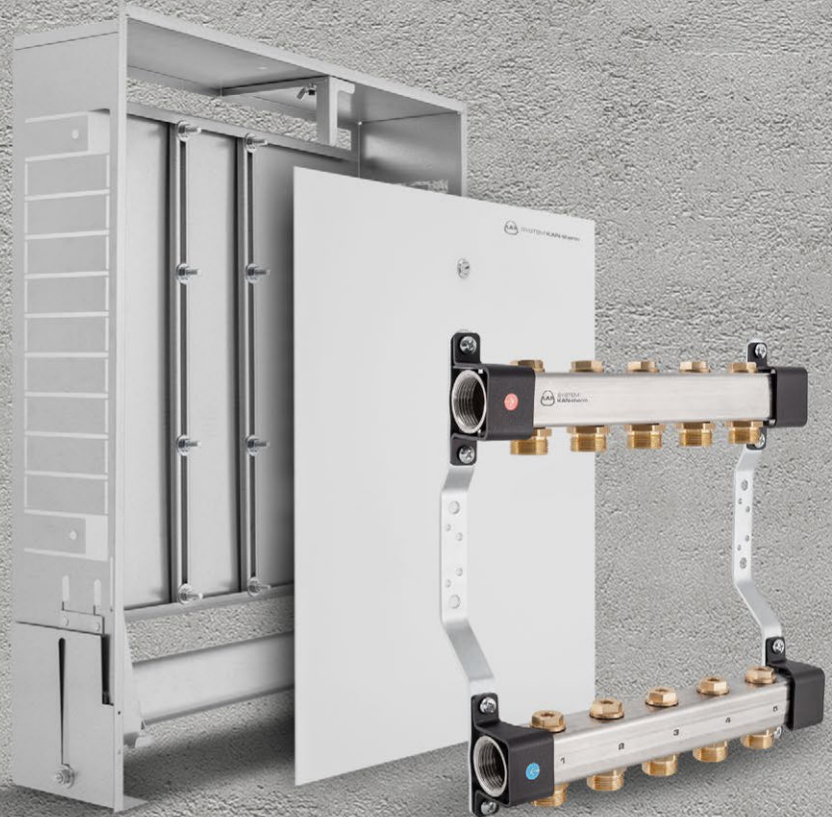
Note :

Le ressort extérieur est compatible avec les tubes PERTAL² et PERTAL.





Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Armoires et collecteurs

accessoires complémentaires

Qualité et fiabilité des produits

FR 22/12

Table des matières

Armoires et collecteurs - éléments complémentaires



Raccords type eurocône	207
Raccords pour le raccordement de tubes nickelés Ø15	209
Raccords à usage général	211
Collecteurs	214
Accessoires pour collecteurs	216
Armoires pour les collecteurs	223
Accessoires d'installation et éléments de fixation	227

Armoires et collecteurs - éléments complémentaires

Raccords type eurocône

Connecteur en laiton FM

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709174003	20	300	pc
G3/4"		1709174001	10	150	pc
G1"		1709174000	10	100	pc



Note :

Compatible avec les raccords à vis pour tubes PEXC, PERT, les raccords pour tubes PERTAL et les écrous et manchons pour tubes en cuivre.



Connecteur en laiton nickelé FM

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709174004	20	300	pc

Note :

Compatible avec les raccords à vis pour tubes PEXC, PERT, les raccords pour tubes PERTAL et les écrous et manchons pour tubes en cuivre. Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Connecteur réducteur en laiton FM

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G3/4" / G1/2"		1709174013	10	150	pc
G1" / G3/4"		1709174009	10	100	pc

Note :

Compatible avec les raccords à vis pour tubes PEXC, PERT, les raccords pour tubes PERTAL et les écrous et manchons pour tubes en cuivre.



Coude 90° en laiton FM

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709068008	20	200	pc
G3/4"		1709068010	10	120	pc

Note :

Compatible avec les raccords à vis pour tubes PEXC, PERT, les raccords pour tubes PERTAL.



 bobine  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Coude 90° en laiton FM/FF

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709068004	10	150	pc
G3/4" / G3/4"		1709068006	10	80	pc
G1"		1709068018	5	50	pc

Note :

Compatible avec les raccords à vis pour tubes PEXC, PERT, les raccords pour tubes PERTAL.



Té en laiton FM

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709257009	10	120	pc
G3/4" G3/4" G3/4"		1709257011	5	70	pc

Note :

Compatible avec les raccords à vis pour tubes PEXC, PERT, les raccords pour tubes PERTAL.



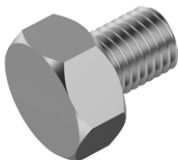
Bouchon en plastique pour l'essai d'étanchéité FM

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1700250001	20	300	pc

Note :

Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.
Le bouchon possède son propre joint torique.



Vis de montage

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
M8		1700183012	100	2000	pc

Note :

Il permet de raccorder la plaque de montage aux coudes et aux tés muraux.

Raccords pour le raccordement de tubes nickelés Ø15

Raccord à vis en laiton pour tube en cuivre Ø15

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G3/4"		1709043005	15	150	pc

Note :

Le raccord à vis est compatible avec les raccords pour les connexions à vis à filetage mâle et les vannes combinées pour radiateurs.



Raccord à vis en laiton pour tube Ø15 universel

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G3/4"		1709043010	15	150	pc



Note :

Un raccord à vis universel, permettant le raccordement de tubes métalliques (par exemple, en cuivre, cuivre nickelé, tubes du système KAN-therm Steelet Inox) d'un diamètre de 15 mm. La conception du raccord à vis permet de le réutiliser plusieurs fois.



Raccord à vis en laiton pour tube en cuivre Ø15

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709043003	20	300	pc



Note :

Les écrous et les douilles sont compatibles avec les connecteurs mâles et les raccords pour les connexions à vis.



Collier de serrage pour tube en cuivre Ø15 FM

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G1/2"		1709043011	20	300	pc

Note :

Le collier de serrage est compatible avec les corps du connecteur de la production KAN, les douilles pour robinets thermostatiques de différents types et certains raccords pour les connexions à vis ayant un filetage femelle G1/2".





Corps du connecteur nickelé pour tube Ø15

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
15 G1/2"		1709040000	20	200	pc

Note :

À utiliser avec le collier de serrage pour tube Cu Ø15 mm (1709043011) lors du raccordement de radiateurs avec filetage femelle 1/2" à l'aide de raccords avec tubes nickelés Cu Ø15 mm.

 bobine  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Raccords à usage général

Raccord à vis en laiton FM/FF

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
G1/2"		1709271005	100	pc
G3/4"		1709271006	60	pc
G1"		1709271004	30	pc



Raccord à vis d'angle en laiton FM/FF

GRUPE: A

Dimensions	*	Code		CU
G1/2"		1709271002	70	pc



Coude 90° en laiton FF



GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709068001	10	100	pc
G3/4"		1709068002	5	50	pc
G1"		1709068000	-	50	pc



Té en laiton FF

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709257002	5	70	pc
G3/4"		1709257003	5	50	pc
G1"		1709257014	-	30	pc





Connecteur en laiton FF

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709245010	20	200	pc
G3/4"		1709245012	10	120	pc
G1"	***	1709245003	10	80	pc



Connecteur réducteur en laiton FF

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G3/4" / G1/2"		1709245014	10	120	pc



Connecteur réducteur en laiton FM/FF

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G3/4" / G1/2"		1709220007	20	200	pc
G1" / G1/2"		1709220011	10	200	pc
G1" / G3/4"		1709220003	10	120	pc



Bouchon en laiton FF

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709250001	20	500	pc
G3/4"		1709250002	20	300	pc



Bouchon en plastique pour l'essai d'étanchéité FM

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1700250001	20	300	pc

Note :

Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.
Le bouchon possède son propre joint torique.

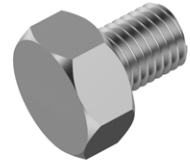
Vis de montage

GROUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
M8		1700183012	100	2000	pc

Note :

Il permet de raccorder la plaque de montage aux coudes et aux tés muraux.



 bobine  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Collecteurs



Ensemble de collecteurs résidentiels

GRUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (1280×375×264)	*	1343183013	1	pc
3 (1280×375×264)	*	1343183014	1	pc
4 (1280×475×264)	*	1343183015	1	pc
5 (1280×575×264)	*	1343183016	1	pc
6 (1280×675×264)	*	1343183017	1	pc
7 (1280×775×264)	*	1343183018	1	pc
8 (1280×875×264)	*	1343183019	1	pc



Collecteur InoxFlow sans accessoires (série RBB)

GRUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (325×140×84)		1316156000	1	pc
3 (325×190×84)		1316156001	1	pc
4 (325×240×84)		1316156002	1	pc
5 (325×290×84)		1316156003	1	pc
6 (325×340×84)		1316156004	1	pc
7 (325×390×84)		1316156005	1	pc
8 (325×440×84)		1316156006	1	pc
9 (325×490×84)		1316156007	1	pc
10 (325×540×84)		1316156008	1	pc
11 (325×590×84)		1316156009	1	pc
12 (325×640×84)		1316156010	1	pc

Note :

Le collecteur est équipé de trous filetés femelles G1/2" comme sorties pour les circuits individuels avec un espacement de 50 mm.
Alimentation du collecteur - barre supérieure.

Retour du collecteur - barre inférieure.

Les barres sont dotées d'un filetage femelle G1" comme raccord d'installation et d'un filetage femelle G1/2" dans la surface supérieure pour le montage d'événements.

La barre d'alimentation et de retour est équipée d'un bouchon G1" sur un côté.



Collecteur InoxFlow avec des mamelons pour raccords à vis (série RNN)

GRUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (325×140×84)		1316158000	1	pc
3 (325×190×84)		1316158001	1	pc
4 (325×240×84)		1316158002	1	pc
5 (325×290×84)		1316158003	1	pc
6 (325×340×84)		1316158004	1	pc
7 (325×390×84)		1316158005	1	pc
8 (325×440×84)		1316158006	1	pc
9 (325×490×84)		1316158007	1	pc
10 (325×540×84)		1316158008	1	pc
11 (325×590×84)		1316158009	1	pc
12 (325×640×84)		1316158010	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G3/4" et les connecteurs G3/4".

Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.

Alimentation du collecteur - barre supérieure.

Retour du collecteur - barre inférieure.

Les barres sont dotées d'un filetage femelle G1" comme raccord d'installation et d'un filetage femelle G1/2" dans la surface supérieure pour le montage d'événements.


La barre d'alimentation et de retour est équipée d'un bouchon G1" sur un côté.

bobine bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Collecteur InoxFlow avec vannes d'arrêt (série RVV)

GROUPE: E

Nombre de circuits (H×L×É) [mm]	*	Code		CU
2 (325×140×84)		1316161000	1	pc
3 (325×190×84)		1316161001	1	pc
4 (325×240×84)		1316161002	1	pc
5 (325×290×84)		1316161003	1	pc
6 (325×340×84)		1316161004	1	pc
7 (325×390×84)		1316161005	1	pc
8 (325×440×84)		1316161006	1	pc
9 (325×490×84)		1316161007	1	pc
10 (325×540×84)		1316161008	1	pc
11 (325×590×84)		1316161009	1	pc
12 (325×640×84)		1316161010	1	pc

Note :

Le collecteur fonctionne avec les raccords à vis G¾" et les connecteurs G¾".

Les sorties pour les circuits individuels sont espacées de 50 mm.

Chaque circuit est équipé de sa propre vanne d'arrêt.

Alimentation du collecteur - barre supérieure.

Retour du collecteur - barre inférieure.

Les barres ont un filetage femelle G1".

Les barres ne sont pas équipées de bouchons.



 bobine
  bar
  tuyaux en tube
  sac
  boîte en carton
  palette
  nouveauté
  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Accessoires pour collecteurs



Barre en acier 1 1/4" avec trou pour évent - espacement de 50 mm GROUPE: E

Nombre de circuits (L) [mm]	*	Code			CU
2 (126)		1300154238	1	8	pc
3 (176)		1300154239	1	8	pc
4 (226)		1300154240	1	8	pc
5 (276)		1300154241	1	8	pc
6 (326)		1300154242	1	8	pc
7 (376)		1300154243	1	8	pc
8 (426)		1300154244	1	8	pc
9 (476)		1300154245	1	8	pc
10 (526)		1300154246	1	8	pc
11 (576)		1300154247	1	8	pc
12 (625)		1300154248	1	8	pc

Note :

Les barres du collecteur comportent des sorties pour les circuits individuels avec filetage femelle G1/2", avec un espacement de 50 mm.

Les barres sont dotées d'un filetage femelle G1" comme raccord d'installation et d'un filetage femelle G1/2" dans la surface supérieure pour le montage d'évents.



Barre de collecteur 1 1/4" en acier - espacement 100 mm GROUPE: E

Nombre de circuits (L) [mm]	*	Code			CU
2 (176)		1347154022	2	12	pc
3 (276)		1300154128	2	12	pc
4 (376)		1300154129	2	12	pc
5 (476)		1300154130	2	12	pc
6 (576)		1347154023	2	12	pc

Note :

Les barres du collecteur comportent des sorties pour les circuits individuels avec filetage femelle G1/2", avec un espacement de 100 mm.

Les barres sont dotées de filetages femelles G1" pour les connexions d'installation.



Demi-raccord à vis en laiton FM/FF avec joint plat GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
1" / 1"		1300105003	5	50	pc
1 1/4" / 3/4"	*	1300105001	5	70	pc
1 1/4" / 1"	*	1300105000	5	50	pc

Note :

Utiliser le demi-raccord à vis pour les collecteurs de la série 91.

Demi-raccord à vis nickelé FM/FF avec joint plat



GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
1" / 1"		1300105004	5	50	pc



Barre en acier inoxydable avec trou pour évent - espacement de 50 mm



GROUPE: E

Nombre de circuits (L) [mm]	*	Code			CU
2 (140)		1300154285	1	8	pc
3 (190)		1300154287	1	8	pc
4 (240)		1300154289	1	8	pc
5 (290)		1300154291	1	8	pc
6 (340)		1300154293	1	8	pc
7 (390)		1300154295	1	8	pc
8 (440)		1300154297	1	8	pc
9 (490)		1300154299	1	8	pc
10 (540)		1300154301	1	8	pc
11 (590)		1300154303	1	8	pc
12 (640)		1300154305	1	8	pc



Barre en acier inoxydable - espacement de 50 mm



GROUPE: E

Nombre de circuits (L) [mm]	*	Code			CU
2 (140)		1300154271	1	8	pc
3 (190)		1300154272	1	8	pc
4 (240)		1300154273	1	8	pc
5 (290)		1300154274	1	8	pc
6 (340)		1300154275	1	8	pc
7 (390)		1300154276	1	8	pc
8 (440)		1300154277	1	8	pc
9 (490)		1300154278	1	8	pc
10 (540)		1300154279	1	8	pc
11 (590)		1300154280	1	8	pc
12 (640)		1300154281	1	8	pc



Barre en acier inoxydable - espacement de 100 mm

GROUPE: E

Nombre de circuits	*	Code			CU
2 (190)		1300154309	1	8	pc
3 (290)		1300154310	1	8	pc
4 (390)		1300154311	1	8	pc
5 (490)		1300154312	1	8	pc
6 (590)		1300154313	1	8	pc



 bobine  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Support pour le collecteur

GRUPE: E

	*	Code			CU
	*	1700029001	-	50	pc



Support de collecteur réglable

GRUPE: E

	*	Code			CU
	*	1300029005	1	15	pc



Connecteur mâle universel avec joint torique

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	*	1300174003	20	200	pc
G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	*	1300174018	20	200	pc
G $\frac{1}{2}$ "	*	9825174030	20	200	pc

Note :

Utiliser le connecteur mâle 1300174003 pour les collecteurs InoxFlow RNN, RVV et sous les vannes de contrôle des collecteurs UVN, UVS, UVST et USVP.

Les connecteurs mâles 1300174003 fonctionnent avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ ".

Utiliser le connecteur mâle 1300174018 uniquement pour les collecteurs en acier de 1 $\frac{1}{4}$ ".

Les connecteurs mâles 1300174018 fonctionnent avec les raccords à vis G $\frac{3}{4}$ ".

Les connecteurs mâles 9825174030 fonctionnent avec les raccords à vis G $\frac{1}{2}$ ".



Connecteur mâle pour collecteur série 82

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G $\frac{1}{2}$ "	*	1300174020	20	200	pc



Réduction en laiton pour le collecteur FM/FF

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G $\frac{1}{2}$ "	*	1300220002	10	120	pc
G1" / G $\frac{3}{4}$ "	*	1300220003	10	120	pc

Note :

La réduction contient un joint torique intégré.

Aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage dans les collecteurs de la marque KAN-therm.

bobine
 bar
 tuyaux en tube
 sac
 boîte en carton
 palette
 nouveauté
 bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Réduction nickelée pour le collecteur FM/FF

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G1/2"		1300220008	1	100	pc
G1" / G3/4"		1300220009	10	120	pc

Note :

La réduction contient un joint torique intégré.
Aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage dans les collecteurs de la marque KAN-therm.
Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Bouchon en laiton FM

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1709250004	20	300	pc


Note :

Le bouchon contient son propre joint torique. Utiliser une clé Allen hex12 pour le vissage.



Bouchon nickelé FM

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1300250020	20	300	pc

Note :

Le bouchon contient un joint torique. Utiliser une clé Allen hex12 pour le vissage. Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Bouchon en laiton FM

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G3/4"		1300250019	20	300	pc
G1"		1300025002	10	150	pc

Note :

Le bouchon contient un joint torique intégré.
Aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage dans les collecteurs de la marque KAN-therm.



Bouchon nickelé FM

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G3/4"		1300250021	20	300	pc
G1"		1300025005	10	120	pc

Note :

Le bouchon contient un joint torique intégré.
Aucune étanchéité supplémentaire n'est nécessaire lors du montage dans les collecteurs de la marque KAN-therm.
Ne pas utiliser pour l'eau potable.



 bobine  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Joint torique

GRUPE: E

Dimensions [mm]	*	Code			CU
17x2	*	1700182001	-	100	pc
18,3x2,4	*	1700182002	-	100	pc
24x2,0	*	1700182004	-	100	pc
28x3,0	*	1700182005	-	100	pc

Note :

Le joint torique réf. 1700182002 est utilisé pour les collecteurs mâles réf. 1300174003 et 1300174019 sur les collecteurs en laiton.

Le joint torique réf. 1700182001 est utilisé pour les bouchons réf. 1709250004 et 1300250020.

Le joint torique réf. 1700182004 est utilisé pour les bouchons réf. 1300250019 et 1300250021.

Le joint torique réf. 1700182005 est utilisé pour les bouchons réf. 1300025002 et 1300025005 et les réductions réf. 1300220002, 1300220003, 1300220008 et 1300220009.



Connecteur mâle avec joint FM

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300174028	10	100	pc

Note :

À utiliser pour connecter des collecteurs avec des rallonges.



Connecteur mâle nickelé avec joint FM

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300174042	10	100	pc

Note :

Ne pas utiliser pour l'eau potable. À utiliser pour connecter des collecteurs avec des rallonges.



Té avec joint

GRUPE: E


Dimensions	*	Code			CU
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257001	5	70	pc

Note :

Utiliser la rallonge pour collecteurs afin de prolonger le collecteur d'un circuit ou pour installer ultérieurement une vanne d'évent et de vidange.

Té nickelé avec joint

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G1/2" / G1/2"		1300257003	5	70	pc

Note :

Utiliser la rallonge pour collecteurs afin de prolonger le collecteur d'un circuit ou pour installer ultérieurement une vanne d'évent et de vidange.
Ne pas utiliser pour l'eau potable.



Vannes sphériques droites (set complet) SET-P

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G1"		1300183006	1	20	comp.


Note :

Jeu de vannes 1" avec raccord à vis, compatible avec les collecteurs du système KAN-therm sans joints supplémentaires.
À utiliser pour alimenter le collecteur par le côté.



Vannes sphériques coudées 90° (set complet) SET- K

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1" / G1"		1300183007	1	20	comp.

Note :

Jeu de vannes 1" avec raccord à vis et coudes, compatible avec les collecteurs du système KAN-therm sans joints supplémentaires.
À utiliser pour alimenter le collecteur du sol.



Té avec purgeur automatique et vanne de vidange


GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300257002	1	20	pc



Té nickelé avec purgeur automatique et vanne de vidange

GROUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1"		1300257004	10	80	pc

Note :

Ne pas utiliser pour l'eau potable.



 bobine  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Purkeur manuel

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1300005004	50	500	pc



Vanne de vidange et purgeur en plastique

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1300005003	25	100	pc



Vanne de vidange et purgeur métallique

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1300277000	25	100	pc



Le purgeur automatique avec vanne d'arrêt

GRUPE: E

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1300005000	1	100	pc



Note :

La vanne d'arrêt permet de retirer l'évent sans vidanger le système.
Pour le scellement, utiliser de l'étaupe.

Armoires pour les collecteurs

Armoire apparente (externe) SWNE

GRUPE: D

Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
585×350×110		1445180002	1	48	pc
585×450×110		1445180003	1	36	pc
585×550×110		1445180004	1	32	pc
585×650×110		1445180000	1	26	pc
585×800×110		1445180001	1	24	pc



Caractéristiques :

- corps peint amovible,
- possibilité de séparer la paroi arrière de l'armoire pour une installation pratique et facile du collecteur et des composants d'installation,
- quatre trous pour les chevilles dans la paroi arrière
- serrure à monnaie
- armoire peinte en blanc RAL 9016.

STD - collecteur sans raccords supplémentaires, obturé d'un côté par un bouchon de 1".



KPL - collecteur avec vannes de raccordement SET-K et té avec évent et vanne de vidange vissé dans la barre.

OPT - collecteur avec groupe intégré de vidange et d'évent et vannes de raccordement SET-K.

Code	Model	Collecteur laiton		Collecteur InoxFlow		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180002	SWNE-4	6	-	5	-	3
1445180003	SWNE-6	8	3	7	2	5
1445180004	SWNE-8	10	5	9	4	7
1445180000	SWNE-10	12	7	11	6	9
1445180001	SWNE-13	12	10	13	9	12

Armoire apparente (externe) SWN

GRUPE: D

Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
630×350×110		1445180008	1	39	pc
630×450×110		1445180009	1	34	pc
630×550×110		1445180010	1	26	pc
630×650×110		1445180006	1	21	pc
630×800×110		1445180007	1	16	pc



Caractéristiques :

- corps peint amovible,
- possibilité de séparer la paroi arrière de l'armoire pour une installation pratique et facile du collecteur et des composants d'installation,
- quatre trous pour les chevilles dans la paroi arrière
- serrure à monnaie
- armoire peinte en blanc RAL 9016.

STD - collecteur sans raccords supplémentaires, obturé d'un côté par un bouchon de 1".

KPL - collecteur avec vannes de raccordement SET-K et té avec évent et vanne de vidange vissé dans la barre.

OPT - collecteur avec groupe intégré de vidange et d'évent et vannes de raccordement SET-K.

Code	Model	Collecteur laiton		Collecteur InoxFlow		
		STD	KPL	STD	KPL	OPT
1445180008	SWN-4	6	-	5	-	3
1445180009	SWN-6	8	3	7	2	5
1445180010	SWN-8	10	5	9	4	7
1445180006	SWN-10	12	7	11	6	9
1445180007	SWN-13	12	10	13	9	12

 bobine  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock



Armoire encastrée Slim

GRUPE: D

	Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
N	560-660×350×110-160		1445117036	1	42	pc
N	560-660×450×110-160		1445117037	1	34	pc
N	560-660×580×110-160		1445117038	1	24	pc
N	560-660×780×110-160		1445117039	1	20	pc
N	560-660×930×110-160		1445117040	1	17	pc

Caractéristiques :

- corps peint amovible,
- possibilité de séparer la paroi arrière de l'armoire pour une installation pratique et facile du collecteur et des composants d'installation,
- quatre trous pour les chevilles dans la paroi arrière
- serrure à monnaie
- armoire peinte en blanc RAL 9016.

STD - collecteur sans raccords supplémentaires, obturé d'un côté par un bouchon de 1".

KPL - collecteur avec vannes de raccordement SET-K et tê avec évènement et vanne de vidange vissé dans la barre.

+GP H - collecteur avec groupe de mélange intégré à valeur fixe.

KPL +GP 3D - collecteur avec vanne de vidange et d'évènement vissée dans la barre et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

OPT - collecteur avec groupe de vidange et d'évènement intégré et vannes de raccordement SET-K.

OPT +GP 3D - collecteur avec groupe de vidange et d'évènement intégré et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

Code	Model	Collecteur laiton				Collecteur InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117037	Slim 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117039	Slim 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11



Armoire encastrée SWPSE

GRUPE: D

	Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
	560-660×350×110-160		1445117024	1	42	pc
	560-660×450×110-160		1445117013	1	34	pc
	560-660×580×110-160		1445117011	1	24	pc
	560-660×780×110-160		1445117012	1	20	pc
	560-660×930×110-160		1445117014	1	17	pc

Note :

Le champ "Dimension" indique :

- dimension extérieure du corps de l'armoire (dimensions minimales de la niche de montage).

Caractéristiques :

- réglage de la hauteur de 560 à 660 mm grâce à l'extension des pieds de l'armoire,
- réglage de la hauteur du cadre de 525 à 550 mm grâce à la pièce de recouvrement,
- réglage de la profondeur de 110 à 160 mm,
- serrure à monnaie,
- armoire peinte en blanc RAL 9016,
- armoire dotée de panneaux latéraux sous forme de grilles découpées,
- le pliage à 45° du bord du cadre assure un bon affleurement avec le mur.

STD - collecteur sans raccords supplémentaires, obturé d'un côté par un bouchon de 1".

KPL - collecteur avec vannes de raccordement SET-K et tê avec évènement et vanne de vidange vissé dans la barre.

+GP H - collecteur avec groupe de mélange intégré à valeur fixe.

KPL +GP 3D - collecteur avec vanne de vidange et d'évènement vissée dans la barre et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

OPT - collecteur avec groupe de vidange et d'évènement intégré et vannes de raccordement SET-K.

OPT +GP 3D - collecteur avec groupe de vidange et d'évènement intégré et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.



Code	Model	Collecteur laiton				Collecteur InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117013	SWPSE 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11

bobine bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Armoire encastrée SWPS

GRUPE: D

Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
680-780×350×110-160		1445117000	1	34	pc
680-780×450×110-160		1445117001	1	27	pc
680-780×580×110-160		1445117002	1	20	pc
680-780×780×110-160		1445117003	1	17	pc
680-780×930×110-160		1445117004	1	14	pc

Note :

Le champ "Dimension" indique :

- dimension extérieure du corps de l'armoire (dimensions minimales de la niche de montage).

Caractéristiques :

- réglage de la hauteur de 680 à 780 mm,
- réglage de la hauteur du cadre de 570 à 625 mm grâce à la pièce de recouvrement,
- réglage de la profondeur de 110 à 160 mm,
- serrure à monnaie,
- armoire peinte en blanc RAL 9016,
- armoire dotée de panneaux latéraux sous forme de grilles découpées,
- le pliage à 45° du bord du cadre assure un bon affleurement avec le mur.

STD - collecteur sans raccords supplémentaires, obturé d'un côté par un bouchon de 1".

KPL - collecteur avec vannes de raccordement SET-K et tê avec évent et vanne de vidange vissé dans la barre.

+GP H - collecteur avec groupe de mélange intégré à valeur fixe.

KPL +GP 3D - collecteur avec vanne de vidange et d'évent vissée dans la barre et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.

OPT - collecteur avec groupe de vidange et d'évent intégré et vannes de raccordement SET-K.



OPT +GP 3D - collecteur avec groupe de vidange et d'évent intégré et groupe de mélange de pompes connecté avec vanne thermostatique à trois voies.



Code	Model	Collecteur laiton				Collecteur InoxFlow					
		STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117000	SWPS 350	6	-	-	-	5	-	3	-	-	-
1445117001	SWPS 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	-
1445117002	SWPS 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4
1445117003	SWPS 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1445117004	SWPS 930	12	12	10	12	13	12	12	8	11	11

Cadre RAMSE

GRUPE: D

Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
525-560×350	*	1445096018	2	40	pc
525-560×450	*	1445096020	2	40	pc
525-560×580	*	1445096011	2	36	pc
525-560×780	*	1445096014	2	26	pc
525-560×930	*	1445096016	2	20	pc

Note :

Le champ "Dimension" indique :

- dimensions de la niche de montage

Caractéristiques :



- le cadre peut être utilisé directement pour masquer les renforcements muraux sans qu'il soit nécessaire d'utiliser les armoires encastrées SWPS et SWPSE,
- tiges de fixation de 150 mm de long pour monter le cadre directement dans le renforcement mural,
- chevilles pour la fixation,
- réglage de la hauteur du cadre par la partie masquante de 525 à 560 mm,
- serrure à monnaie,
- armoire peinte en blanc RAL 9016,
- bord du cadre incliné à 45° pour un bon affleurement au mur.





Cadre RAMS

GRUPE: D

Dimensions (H×L×É) [mm]	*	Code			CU
570-625×350	*	1445096006	2	40	pc
570-625×450	*	1445096008	2	40	pc
570-625×580	*	1445096001	2	36	pc
570-625×780	*	1445096002	2	26	pc
570-625×930	*	1445096004	2	20	pc

Note :

Le champ "Dimension" indique :

- dimensions de la niche de montage

Caractéristiques :

- le cadre peut être utilisé directement pour masquer les renforcements muraux sans qu'il soit nécessaire d'utiliser les armoires encastrées SWPS et SWPSE,
- tiges de fixation de 150 mm de long pour monter le cadre directement dans le renforcement mural,
- chevilles pour la fixation,
- réglage de la hauteur du cadre par la partie masquante de 570 à 625 mm,
- serrure à monnaie,
- armoire peinte en blanc RAL 9016,
- bord du cadre incliné à 45° pour un bon affleurement au mur.



Serrure pour armoires et cadres KAN-therm


GRUPE: D

*	Code			CU
	1400151001	10	50	pc

Accessoires d'installation et éléments de fixation

Tube de protection ondulé rouge

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12-14 (23 mm)		1700049018	100	m
16-18 (25 mm)		1700049021	50	m
20 (28 mm)		1700049025	50	m
25-26 (35 mm)		1700049030	50	m
32 (43 mm)		1700049034	50	m
40 (50 mm)		1700049038	25	m


Note :

A utiliser pour les installations d'eau froide et chaude et de chauffage central, comme tube de protection lors du versement du béton sur l'installation. Les valeurs entre parenthèses se rapportent au diamètre extérieur du tube de protection ondulé.



Tube de protection ondulé bleu

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12-14 (23 mm)		1700049019	100	m
16-18 (25 mm)		1700049022	50	m
20 (28 mm)		1700049026	50	m
25-26 (35 mm)		1700049031	50	m
32 (43 mm)		1700049035	50	m
40 (50 mm)		1700049039	25	m

Note :

A utiliser pour les installations d'eau froide et chaude et de chauffage central, comme tube de protection lors du versement du béton sur l'installation. Les valeurs entre parenthèses se rapportent au diamètre extérieur du tube de protection ondulé.



Plaque de montage en plastique, simple

GRUPE: A

	*	Code			CU
		1700210011	10	160	pc

Note :

Longueur totale 59 mm, largeur 43 mm, profondeur 8 mm.
Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec une vis ou un écrou sur le mur et dans les rainures du mur.
Ne pas utiliser pour les panneaux plâtre



Plaque de montage en plastique, double

GRUPE: A

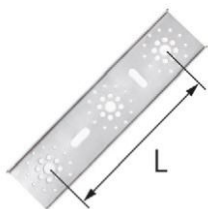
Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
50		1700210008	10	120	pc
80		1700210010	10	100	pc
150		1700210006	10	70	pc

Plaque 50 mm- longueur totale 84 mm, largeur 43 mm, profondeur 8 mm.
Plaque 80 mm- longueur totale 114 mm, largeur 43 mm, profondeur 8 mm.
Plaque 150 mm- longueur totale 184 mm, largeur 43 mm, profondeur 8 mm.

Note :

Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec une vis ou un écrou sur le mur et dans les rainures du mur.
Ne pas utiliser pour les panneaux plâtre.





Double plaque de montage métallique

GRUPE: A

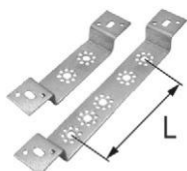
Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
80, 150		1700210014	1	42	pc

Longueur totale de la plaque 210 mm, largeur 55 mm, profondeur 9 mm.

Note :

Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec un écrou ou une vis de fixation, dans les rainures du mur et dans les panneaux plâtre.

Les vis pour le montage des accessoires du robinet sont incluses (6 pièces).



Double plaque de montage métallique décalée

GRUPE: A

Largeur (L) [mm]	*	Code			CU
50, 80, 150		1700210002	10	20	pc
50		1700210013	10	80	pc

Plaque 50, 80, 150 mm- longueur totale 290 mm, largeur 40 mm, profondeur 28 mm.

Plaque 50 mm- longueur totale 190 mm, largeur 40 mm, profondeur 28 mm.

Note :

Permet d'installer les coudes et les tés muraux avec un vis ou un écrou dans les rainures du mur et dans les panneaux plâtre.



Crochet pour tubes en plastique simple

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	pc
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	pc
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	pc

Note :

L longueur du crochet.

Ø = diamètre du foret pour faire le trou de fixation du crochet.

Les dimensions des tubes avec/sans gaine ondulée sont indiquées.



Crochet pour tubes en polyamide simple

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112017	100	4000	pc

Note :

L longueur du crochet.

Ø = diamètre du foret pour faire le trou de fixation du crochet.

Les dimensions des tubes avec/sans gaine ondulée sont indiquées.



Crochet pour tubes en plastique double

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	pc
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2400	pc
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	pc

Note :

L longueur du crochet.

Ø = diamètre du foret pour faire le trou de fixation du crochet.

Les dimensions des tubes avec/sans gaine ondulée sont indiquées.

Crochet pour tubes en polyamide double

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12-20 / 12-26 L = 80, Ø10		1700112007	100	2000	pc


Note :

L longueur du crochet.
Ø = diamètre du foret pour faire le trou de fixation du crochet.
Les dimensions des tubes avec/sans gaine ondulée sont indiquées.



Support de fixation pour tubes simple

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16-18	*	1700107003	100	pc

Note :

Les supports permettent la fixation de tubes sans gaine ondulée.



Support de fixation pour tubes double

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16-18	*	1700107002	100	pc



Note :

Les supports permettent la fixation de tubes sans gaine ondulée.



Rosette Ø15 simple

GRUPE: A

	*	Code			CU
		1700183008	10	100	pc

Note :

Sert d'élément de masquage pour le tube qui sort du sol.



Rosette Ø15 double

GRUPE: A

	*	Code		CU
		1700183007	50	pc

Note :

Sert d'élément de masquage pour le tube qui sort du sol.





Collier avec insert en caoutchouc simple

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
15-18		1700081025	100	pc
20-23		1700081028	100	pc
25-28		1700081029	100	pc
32-36		1700081030	50	pc
40-44		1700081031	50	pc
47-52		1700081032	50	pc
54		1700081033	50	pc
57-63		1700081034	50	pc
74-78		1700081035	25	pc
85-91		1700081036	25	pc
108		1700081023	25	pc
139	**	1700081024	1	pc
168	**	1700081027	1	pc

Note :

Le collier comprend une vis à deux filets avec bride (8x70) et une cheville en plastique (Ø12).



Collier avec insert en caoutchouc double

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
15-18		1700081019	50	pc
20-23		1700081020	50	pc
25-28		1700081021	50	pc
32-36		1700081022	50	pc

Note :

Le collier comprend une vis à deux filets avec bride (8x70) et une cheville en plastique (Ø12).



Collier avec protection en plastique

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
16		1700029003	50	pc
20		1700029005	50	pc
25		1700029007	50	pc
32		1700029009	50	pc
40		1700081018	40	pc
50		1700029012	25	pc
63		1700029000	25	pc

Note :

À utiliser uniquement comme point de glissement.



Bouchon pour l'essai d'étanchéité en plastique rouge

GRUPE: A


Dimensions	*	Code			CU
G½"		1700250003	20	360	pc
G¾"	*	1700250007	20	360	pc

Note :

Le bouchon possède son propre joint (torique) et est réutilisable.

Bouchon pour l'essai d'étanchéité en plastique bleu

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1700250005	20	360	pc
G3/4"	*	1700250008	20	360	pc

Note :

Le bouchon possède son propre joint (torique) et est réutilisable.



Antigel pour les installations

GRUPE: A

Version	*	Code		CU
-20 °C - 20 l	*	1800002002	1	pqt
-25 °C - 20 l	*	1800002003	1	pqt
-35 °C - 20 l	*	1800002004	1	pqt

Note :

Utiliser pour le chauffage central, la climatisation, le système de refroidissement et les installations solaires.



Support de fixation du tube

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	pc
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	pc



Note :

A utiliser pour fixer correctement le tube et la gaine au substrat.
La première gamme s'applique aux tubes avec une gaine ondulée, la seconde aux tubes sans gaine ondulée.



Coude de guidage pour tubes en plastique

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
- / 14-18		1700218003	50	200	pc
12-14 / 20		1700218000	-	100	pc
12-18 / 25		1700218004	-	80	pc

Note :

La première gamme s'applique aux tubes avec une gaine ondulée, la seconde aux tubes sans gaine ondulée.



Coude de guidage de tubes en gaine ondulée métallique

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
12-18		1700164000	120	pc
25-26		1700164002	50	pc
32-40		1700164003	1	pc





Coude en plastique

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14-18		1700107000	100	pc

Note :

Utiliser pour l'approche du tube vers le radiateur (ontégrer dans le béton).



Manchon de tube en plastique

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code		CU
14-18		1700107001	100	pc



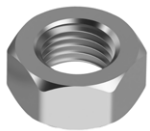
Bouchon en plastique pour l'essai d'étanchéité FM

GRUPE: A

Dimensions	*	Code			CU
G1/2"		1700250001	20	300	pc

Note :

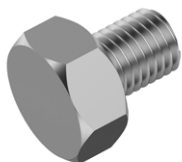
Le bouchon en plastique est destiné uniquement à l'essai d'étanchéité du système.
Le bouchon possède son propre joint torique.



Écrou

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
M8		1728177000	100	3000	pc



Vis de montage

GRUPE: A

Dimensions [mm]	*	Code			CU
M8		1700183012	100	2000	pc

Note :

Il permet de raccorder la plaque de montage aux coudes et aux tés muraux.

bobine bar tuyaux en tube sac boîte en carton palette **N** nouveauté bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

Vanne de jardin antigel

GROUPE: A

*	Code		CU
	1709277001	1	pc



Note :

Élément exécutif DN15. Raccords à la vanne de jardin du côté de l'installation R 3/4" ; du côté du bec FM 3/4".

Clé pour vanne de jardin antigel

GROUPE: K

*	Code		CU
	2128183623	1	pc



 bobine  bar  tuyaux en tube  sac  boîte en carton  palette **N** nouveauté  bientôt disponible

* sur mesure - délai de livraison max. 4 semaines | ** disponibilité comme convenu | *** jusqu'à épuisement du stock

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1009042003	K-900203	32	1009045005	K-900000	31	1009069005	K-902000	38
1009042004	K-900204	32	1009045009	K-900001	31	1009069008	K-902001	38
1009042005	K-900205	32	1009045013	K-900004	31	1009069011	K-902002	38
1009042013	K-900250	32	1009045014	K-900003	31	1009069012	K-080164	38
1009042013	K-900250	165	1009045015	9024.65	31	1009069016	K-080172	38
1009042015	K-900251	32	1009045016	K-900006	31	1009069018	K-082004	38
1009042015	K-900251	165	1009045017	K-900005	31	1009069020	K-080173	38
1009042017	K-900252	32	1009045018	K-900008	31	1009069022	K-080174	38
1009042017	K-900252	165	1009045019	K-900007	31	1009070005	K-080160	38
1009042022	K-900206	32	1009045020	K-900009	31	1009070010	K-081025	38
1009042024	K-080202	166	1009045043	K-080064	31	1009070013	K-901001	38
1009042028	-	166	1009045061	K-080068	31	1009070016	K-081003	38
1009042039	K-070072	32	1009046002	K-900305	33	1009070018	K-901003	38
1009042042	K-040200	32	1009046004	K-900306	33	1009070022	K-901002	38
1009042049	K-040201	32	1009046007	K-900307	33	1009070026	K-080161	38
1009042055	K-040220	32	1009046008	K-900308	33	1009070029	K-080163	38
1009042061	K-900344	42	1009046018	K-900303	33	1009071006	K-901701	44
1009042063	K-080380	42	1009046026	K-900350	33	1009071009	K-901810	44
1009042064	K-900345	42	1009046029	K-900351	33	1009071014	K-901801	44
1009042065	K-900342	42	1009046032	K-900352	33	1009105000	K-080250	45
1009042077	K-900381	32	1009046040	K-070066	33	1009105002	K-080251	45
1009042079	K-900382	32	1009046045	K-070076	33	1009105004	K-080252	45
1009042082	K-900383	32	1009046046	9024.67	33	1009105006	K-080253	45
1009042105	K-040300	33	1009046047	K-080090	33	1009105008	K-080254	45
1009042111	K-040301	33	1009046048	K-900304	33	1009105009	K-080255	45
1009042117	K-040302	33	1009046052	K-900313	33	1009105011	K-080114	45
1009042120	K-900101	31	1009046054	K-080092	33	1009105013	K-080110	45
1009042128	K-900002	31	1009046072	K-900310	33	1009105014	K-080109	45
1009042132	K-080070	31	1009046075	K-080128	33	1009105016	K-080108	45
1009042134	K-080069	31	1009068000	K-901000	38	1009105018	K-080256	45
1009042139	K-080384	42	1009068001	K-901700	44	1009105019	K-080257	45
1009042141	K-080386	42	1009068002	K-901800	44	1009105021	K-080107	45
1009042143	K-080385	42	1009068003	K-900410	38	1009183002	K-085030	41
1009042145	K-902718	32	1009068007	K-900400	37	1009183004	K-085035	39
1009042146	K-902716	32	1009068010	K-900401	37	1009250001	K-609032	45
1009042149	K-902717	32	1009068011	K-900404	37	1009250002	K-609033	45
1009042202	-	42	1009068018	K-080551	32	1009250003	K-609034	45
1009044002	K-900100	31	1009068020	K-900403	37	1009250004	K-609062	45
1009044003	K-900102	31	1009068028	K-900411	38	1009250005	K-609035	45
1009044005	K-900103	31	1009068029	K-902003	38	1009257007	K-900500	34
1009044006	9024.88	31	1009068030	K-900402	37	1009257009	K-900501	34
1009044008	K-900104	31	1009068034	9024.49	37	1009257010	K-900502	34
1009044009	K-900105	31	1009068040	K-900412	38	1009257014	9024.950	36
1009044024	K-080125	31	1009068041	K-900413	38	1009257015	9024.940	36
1009044029	K-080089	31	1009068048	K-900405	37	1009257016	9024.54	34
1009044030	K-070253	31	1009068050	K-900406	37	1009257020	K-900503	34
1009044040	K-080126	31	1009068054	K-041808	37	1009257021	9024.970	36
1009044050	K-080097	31	1009068060	K-041809	37	1009257023	K-900504	34
1009044051	K-080096	31	1009068066	K-040402	37	1009257027	9050.100	34
1009045003	K-900010	31	1009068112	-	37	1009257029	9063.100	34

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1009257043	K-900650	37	1009260032	K-900612	36	1009260296	-	35
1009257044	K-900652	37	1009260035	K-900613	36	1009261000	K-901936	43
1009257045	K-900654	37	1009260038	9024.630	36	1009261001	K-901932	43
1009257048	K-900651	37	1009260041	K-900616	36	1009261002	K-901933	43
1009257051	K-900653	37	1009260042	K-900614	36	1009261004	K-901931	42
1009257063	K-070026	36	1009260043	K-900617	36	1009261005	K-901934	43
1009257066	K-070027	36	1009260044	K-900615	36	1009261007	K-901937	43
1009257073	K-070616	36	1009260045	9040.120	36	1009261009	K-901935	43
1009257076	K-070617	36	1009260048	K-900618	36	1009271000	K-080258	45
1009257106	K-070618	36	1009260049	K-071012	36	1009271002	K-080259	45
1009257113	K-070619	36	1009260069	K-081116	35	1009271009	K-900111	45
1009257115	K-901930	42	1009260097	K-081118	35	1009271013	K-900112	45
1009257129	K-041802	34	1009260102	K-070615	36	1009285000	K-201050	42
1009257144	K-041803	34	1009260129	9024.620	36	1009285001	K-905023	40
1009257152	K-040025	34	1009260160	K-040602	35	1009285005	K-905000	39
1009257205	K-041805	35	1009260161	K-040603	35	1009285009	K-905002	40
1009257217	K-041807	35	1009260162	K-040604	35	1009285013	K-905001	39
1009257262	K-084008	33	1009260163	K-040605	35	1009285017	K-905003	40
1009257279	K-084006	33	1009260164	K-040608	35	1009285029	K-085068	39
1009257305	-	34	1009260165	K-040622	35	1009285032	K-085070	41
1009258000	K-904000	33	1009260166	K-040818	35	1009285040	K-085104	40
1009258001	K-904001	33	1009260167	K-041806	35	1009285050	K-905026	41
1009258002	K-904002	33	1009260168	K-081101	35	1009285053	K-085027	41
1009258011	K-904003	33	1009260169	K-081102	35	1009285055	K-085067	40
1009258012	K-084010	41	1009260170	K-081103	35	1009285056	K-905005	41
1009258017	K-084020	42	1009260171	K-081104	35	1009285057	K-085010	41
1009258018	K-084030	41	1009260172	K-081105	35	1009285059	K-905022	40
1009258029	K-080166	33	1009260173	K-081106	35	1009285062	K-085069	40
1009258034	K-080167	33	1009260174	K-081107	35	1009285077	K-085071	40
1009258036	K-084004	33	1009260175	K-081108	35	1009285082	K-085072	40
1009259000	K-903000	34	1009260176	K-081109	35	1009285101	K-085081	38
1009259001	K-903001	34	1009260177	K-081110	35	1009285102	K-085082	38
1009259002	K-903002	34	1009260178	K-081111	35	1009286021	-	39
1009259003	K-903007	34	1009260179	K-081112	35	1009286022	-	39
1009259006	9050.110	34	1009260180	K-081113	35	1009286023	-	39
1009259010	9063.110	34	1009260181	K-081114	35	1009286024	-	39
1009259027	K-083004	34	1009260182	K-081115	35	1010040003	9012.00	46
1009259037	K-080129	34	1009260183	K-081117	35	1010040003	9012.00	163
1009259040	K-083003	34	1009260184	K-900600	36	1010040006	9012.080	46
1009259043	K-080130	34	1009260185	K-900601	36	1010040006	9012.080	163
1009259046	K-903003	34	1009260186	K-900602	36	1010040008	9012.100	46
1009260000	K-900605	36	1009260187	K-900603	36	1010040008	9012.100	163
1009260001	9040.140	36	1009260188	K-900606	36	1010040011	9012.020	46
1009260007	K-070621	36	1009260189	K-900607	36	1010040011	9012.020	163
1009260009	K-070622	36	1009260190	K-900608	36	1010040013	9026.330	46
1009260010	K-900604	36	1009260191	k-900609	36	1010040013	9026.330	163
1009260019	9024.61	36	1009260192	K-900611	36	1010040015	9012.040	46
1009260022	9024.600	36	1009260193	K-900619	36	1010040015	9012.040	163
1009260026	K-070623	36	1009260294	-	35	1010045000	9025.01	46
1009260027	K-900610	36	1009260295	-	35	1010045000	9025.01	164

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1010045001	9025.04	46	1109226006	9001.80	165	1300079002	512	183
1010045001	9025.04	164	1109226009	9006.78	165	1300079048	-	183
1010271001	9012.00N	46	1109226017	-	165	1300079049	-	183
1010271001	9012.00N	164	1109226018	-	165	1300103001	K-803003	187
1010271002	9012.08N	46	1109226019	-	165	1300103003	K-803005	187
1010271002	9012.08N	164	1110042003	9014.16	164	1300105000	91000	216
1010271005	9010.08N	45	1110042005	9014.13	164	1300105001	91001	216
1010271005	9010.08N	164	1110042006	9014.14	164	1300105003	-	216
1010271008	9012.02N	46	1110042008	981	164	1300105004	-	217
1010271008	9012.02N	164	1110042012	9014.19	164	1300154128	S3.03	216
1029195000	0.9620-6C	29	1110226000	9006.97	163	1300154129	S3.04	216
1029195001	0.9620-6N	30	1110226001	9012.913	163	1300154130	S3.05	216
1029195002	0.9625-6C	29	1110226002	9006.95	163	1300154238	-	216
1029195003	0.9625-6N	30	1110226003	9001.92	163	1300154239	-	216
1029195010	0.9616-6C	29	1110226004	9001.96	163	1300154240	-	216
1029195011	0.9616-6N	30	1110226006	9014.183	163	1300154241	-	216
1029195030	-	29	1110245000	K-101205	164	1300154242	-	216
1029195031	-	29	1110271000	9003.47	163	1300154243	-	216
1029195032	-	29	1110271001	9003.67	163	1300154244	-	216
1029196024	-	29	1110271002	9012.91	163	1300154245	-	216
1029196031	0.9616 600M	29	1110271003	9012.92	163	1300154246	-	216
1029196031	0.9616 600M	163	1110271005	9006.56	163	1300154247	-	216
1029196067	0.9632-6N	30	1110271006	9006.59	163	1300154248	-	216
1029196071	0.9732	29	1110271008	9006.48	163	1300154271	-	217
1029196078	0.9740	29	1110271010	9006.57	163	1300154272	-	217
1029196081	0.9625	29	1110271011	K-601705	163	1300154273	-	217
1029196092	0.9620	29	1129198070	-	162	1300154274	-	217
1029196092	0.9620	163	1129198076	-	162	1300154275	-	217
1029196106	0.9626	29	1129198094	-	162	1300154276	-	217
1029196110	-	29	1129198096	-	162	1300154277	-	217
1029196111	-	30	1129200055	-	162	1300154278	-	217
1029196114	0.9632-6C	29	1129200056	-	162	1300154279	-	217
1029196115	0.9632	29	1209091001	04109110	71	1300154280	-	217
1029196119	0.9640	29	1209091002	04109140	71	1300154281	-	217
1029196123	0.9616	29	1209091003	04109150	71	1300154285	-	217
1029196123	0.9616	163	1209091004	04109163	71	1300154287	-	217
1029196210	-	29	1209091005	04109175	71	1300154289	-	217
1029196211	-	29	1209091006	04109190	71	1300154291	-	217
1029196212	-	29	1300005000	0.52071	185	1300154293	-	217
1029196274	-	29	1300005000	0.52071	222	1300154295	-	217
1029196275	-	29	1300005003	10612	185	1300154297	-	217
1029198000	-	162	1300005003	10612	222	1300154299	-	217
1029198001	-	162	1300005004	5322	185	1300154301	-	217
1029200000	-	162	1300005004	5322	222	1300154303	-	217
1109042002	9019.23	165	1300005006	-	186	1300154305	-	217
1109042004	9019.24	165	1300025002	6095.43	181	1300154309	-	217
1109042007	9019.28	165	1300025002	6095.43	219	1300154310	-	217
1109042008	9014.610	165	1300025005	-	182	1300154311	-	217
1109226003	9014.490	165	1300025005	-	219	1300154312	-	217
1109226004	9006.01	165	1300029005	5312	218	1300154313	-	217

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1300174003	P06	218	1316157055	-	178	1316157136	-	179
1300174018	P09	218	1316157056	-	178	1316157137	-	179
1300174020	P12	218	1316157057	-	178	1316157138	-	179
1300174028	R543	183	1316157058	-	178	1316157139	-	181
1300174028	R543	220	1316157059	-	178	1316157140	-	181
1300174042	-	183	1316157060	-	178	1316157141	-	181
1300174042	-	220	1316157061	-	178	1316157142	-	181
1300183001	6095.28	182	1316157062	-	178	1316157143	-	181
1300183002	6095.30	182	1316157063	-	178	1316157144	-	181
1300183006	K-600400	182	1316157064	-	178	1316157145	-	181
1300183006	K-600400	221	1316157065	-	178	1316157146	-	181
1300183007	K-600500	182	1316157066	-	180	1316157147	-	181
1300183007	K-600500	221	1316157067	-	180	1316157148	-	181
1300183051	-	182	1316157068	-	180	1316157149	-	181
1300220002	4.12	181	1316157069	-	180	1316158000	-	214
1300220002	4.12	218	1316157070	-	180	1316158001	-	214
1300220003	4.13	181	1316157071	-	180	1316158002	-	214
1300220003	4.13	218	1316157072	-	180	1316158003	-	214
1300220008	-	181	1316157073	-	180	1316158004	-	214
1300220008	-	219	1316157074	-	180	1316158005	-	214
1300220009	-	181	1316157075	-	180	1316158006	-	214
1300220009	-	219	1316157076	-	180	1316158007	-	214
1300250019	6095.32	219	1316157077	-	180	1316158008	-	214
1300250020	-	184	1316157078	-	180	1316158009	-	214
1300250020	-	219	1316157079	-	180	1316158010	-	214
1300250021	-	182	1316157080	-	180	1316160022	-	178
1300250021	-	219	1316157081	-	180	1316160023	-	178
1300257001	R542	184	1316157082	-	180	1316160024	-	178
1300257001	R542	220	1316157083	-	180	1316160025	-	178
1300257002	R5541	184	1316157084	-	180	1316160026	-	178
1300257002	R5541	221	1316157085	-	180	1316160027	-	178
1300257003	-	184	1316157086	-	180	1316160028	-	178
1300257003	-	221	1316157087	-	180	1316160029	-	178
1300257004	-	185	1316157088	-	187	1316160030	-	178
1300257004	-	221	1316157089	-	187	1316160031	-	178
1300264001	K-601400	186	1316157090	-	187	1316160032	-	178
1300264002	K-601401	186	1316157091	-	187	1316160033	-	179
1300277000	1305.11	185	1316157092	-	187	1316160034	-	179
1300277000	1305.11	222	1316157093	-	187	1316160035	-	179
1316156000	-	214	1316157094	-	187	1316160036	-	179
1316156001	-	214	1316157095	-	187	1316160037	-	179
1316156002	-	214	1316157096	-	187	1316160038	-	179
1316156003	-	214	1316157128	-	179	1316160039	-	179
1316156004	-	214	1316157129	-	179	1316160040	-	179
1316156005	-	214	1316157130	-	179	1316160041	-	179
1316156006	-	214	1316157131	-	179	1316160042	-	179
1316156007	-	214	1316157132	-	179	1316160043	-	179
1316156008	-	214	1316157133	-	179	1316160044	-	186
1316156009	-	214	1316157134	-	179	1316160045	-	186
1316156010	-	214	1316157135	-	179	1316160046	-	186

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1316160047	-	186	1445096004	1640S	226	1509022008	6240894	95
1316160048	-	186	1445096006	1600S	226	1509042002	6340917	86
1316160049	-	186	1445096008	1610S	226	1509042021	6249852	84
1316160050	-	186	1445096011	1620Z	225	1509042022	6340422	84
1316160051	-	186	1445096014	1630Z	225	1509042023	6340796	84
1316160052	-	186	1445096016	1640Z	225	1509042024	624135.6	84
1316161000	-	215	1445096018	1600Z	225	1509042025	624136.7	84
1316161001	-	215	1445096020	1610Z	225	1509042026	6340774	84
1316161002	-	215	1445117000	1300S	225	1509042027	6340785	84
1316161003	-	215	1445117001	1310S	225	1509044000	6340939	86
1316161004	-	215	1445117002	1320S	225	1509044001	620236.1	86
1316161005	-	215	1445117003	1330S	225	1509044003	620237.2	86
1316161006	-	215	1445117004	1340S	225	1509044005	620238.3	86
1316161007	-	215	1445117011	1320Z	224	1509044006	620239.4	86
1316161008	-	215	1445117012	1330Z	224	1509044007	6302715	86
1316161009	-	215	1445117013	1310Z	224	1509044008	6302708	86
1316161010	-	215	1445117014	1340Z	224	1509044010	6240102	86
1327098159	-	195	1445117024	1300Z	224	1509044011	6240124	86
1327098159	-	197	1445117036	-	224	1509044012	6302721	86
1343183013	-	214	1445117037	-	224	1509044013	6302723	86
1343183014	-	214	1445117038	-	224	1509044014	6249830	86
1343183015	-	214	1445117039	-	224	1509044015	6240113	86
1343183016	-	214	1445117040	-	224	1509044016	6241004	86
1343183017	-	214	1445180000	1130Z	223	1509044017	6340928	86
1343183018	-	214	1445180001	1140Z	223	1509044019	624130.1	84
1343183019	-	214	1445180002	1100Z	223	1509044020	624132.3	84
1346103000	K-803002	187	1445180003	1110Z	223	1509044021	624126.8	84
1346103005	-	187	1445180004	1120Z	223	1509044022	624127.9	84
1346157011	75020A	188	1445180006	1130S	223	1509044023	624134.5	84
1346157012	75030A	188	1445180007	1140S	223	1509045002	620226.2	84
1346157013	75040A	188	1445180008	1100S	223	1509045003	620228.4	84
1346157014	75050A	188	1445180009	1110S	223	1509045005	620227.3	84
1346157015	75060A	188	1445180010	1120S	223	1509045006	620229.5	84
1346157016	75070A	188	1446117003	1300-OP	191	1509045007	620230.6	84
1346157017	75080A	188	1446117004	1310-OP	191	1509045009	6240135	84
1346157018	75090A	188	1446117005	1320-OP	191	1509045010	6240146	84
1346157019	75100A	188	1446180000	1100-OP	190	1509045012	6240157	84
1346157020	75110A	188	1446180001	1110-OP	190	1509045013	6240168	84
1346157021	75120A	188	1446180002	1120-OP	190	1509045014	6240179	84
1347154022	S3.02	216	1509011000	620184.4	95	1509045016	6302823	84
1347154023	S3.06	216	1509011002	620185.5	95	1509045017	6302825	84
1400151001	85/834	226	1509011003	620186.6	95	1509045019	6241015	84
1414183018	-	190	1509011004	6240839	95	1509045020	6341247	84
1414183019	-	190	1509011005	6240841	95	1509050000	6208906	85
1414183020	-	190	1509011007	6240850	95	1509050001	6208928	85
1414183021	-	190	1509011008	6240861	95	1509050002	6208939	85
1414183022	-	190	1509011009	6240872	95	1509050003	6208961	85
1414183023	-	190	1509022005	620193.2	95	1509050004	6208917	85
1445096001	1620S	226	1509022006	620194.3	95	1509050007	6208941	85
1445096002	1630S	226	1509022007	6240883	95	1509050008	6208950	85

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page
1509052000	620112.9	87
1509057000	620678.3	92
1509057001	620681.6	92
1509057002	620288.9	91
1509057004	620289.1	91
1509057005	620290.0	91
1509057006	620291.1	91
1509057007	620713.5	91
1509057008	620714.6	91
1509057009	6240828	91
1509057013	620675.0	92
1509057015	620676.1	92
1509057017	620677.2	92
1509057019	620679.4	92
1509057021	620680.5	92
1509057022	620682.7	92
1509057023	620683.8	92
1509057024	6341005	91
1509057025	6340972	91
1509057026	6341016	91
1509057027	6340983	91
1509057028	6341027	91
1509057029	6340994	91
1509068000	6249577	93
1509068001	6240964	93
1509068002	6249599	93
1509068004	6208147	88
1509068005	620154.7	87
1509068006	620170.1	88
1509068007	620171.2	88
1509068008	6240511	88
1509068009	6240520	88
1509068010	6240531	88
1509068011	6240542	88
1509068012	6240553	88
1509068014	6208125	88
1509068016	6208136	88
1509068018	6340312	88
1509068019	6340301	88
1509068021	6208114	88
1509068023	620177.8	88
1509068024	620178.9	88
1509068025	6240465	88
1509068026	6240476	88
1509068027	6240487	88
1509068028	6240498	88
1509068029	6240509	88
1509068031	6208092	88
1509068033	6208103	88
1509068036	6208059	87

Nouveau code	Ancien code	page
1509068037	620155.8	87
1509068038	620156.9	87
1509068039	6240181	87
1509068040	6240190	87
1509068041	6240201	87
1509068042	6240212	87
1509068043	6240223	87
1509068045	6208004	87
1509068047	6208048	87
1509068049	6340281	87
1509068050	6208081	88
1509068052	620162.4	88
1509068053	620163.5	88
1509068054	620164.6	88
1509068055	6240410	88
1509068056	6240421	88
1509068058	6240432	88
1509068059	6240443	88
1509068060	6240454	88
1509068062	6208061	88
1509068064	6208070	88
1509068066	6340290	88
1509069004	620094.2	93
1509069005	620093.1	93
1509069006	620095.3	93
1509069007	6241169	93
1509069008	6241171	93
1509069009	6249588	93
1509069010	6241180	93
1509069011	6241061	93
1509069012	6341038	94
1509069013	6341049	94
1509069014	6341051	94
1509070000	620197.6	94
1509070002	620199.8	94
1509070003	620198.7	94
1509070004	620200.9	94
1509070005	6240366	94
1509070006	6240377	94
1509070007	6240388	94
1509070008	6240399	94
1509070009	6240401	94
1509070010	620206.4	94
1509070012	620208.6	94
1509070013	620207.5	94
1509070014	620209.7	94
1509070015	6240982	94
1509076000	620242.7	86
1509076002	620987.4	86
1509076003	620243.8	86

Nouveau code	Ancien code	page
1509076004	620244.9	86
1509076005	620245.1	86
1509076006	6240960	86
1509076007	6240971	86
1509080000	6206255	87
1509080001	620143.7	87
1509080003	620144.8	87
1509080004	620145.9	87
1509080005	6240058	87
1509080006	6240069	87
1509080007	6240071	87
1509080008	6240080	87
1509080009	6240091	87
1509080011	6206233	87
1509080012	6206244	87
1509080013	624131.2	84
1509080014	6341357	87
1509091000	6341500	97
1509091001	6341511	97
1509091002	6341522	97
1509091003	620659.6	97
1509091004	620660.7	97
1509091005	6340323	97
1509091010	620661.8	97
1509106000	6340521	85
1509106001	6340532	85
1509106002	6340554	85
1509106003	6340565	85
1509106004	6340576	85
1509106005	6340587	85
1509106006	6340598	85
1509178000	620192.1	95
1509182021	622220.5	98
1509182021	622220.5	125
1509182022	6222216	98
1509182022	6222216	125
1509182023	6222227	98
1509182023	6222227	125
1509182024	6222238	98
1509182024	6222238	125
1509182025	6222249	98
1509182025	6222249	125
1509182026	6222251	98
1509182026	6222251	125
1509182027	6222260	98
1509182027	6222260	125
1509182028	6222271	98
1509182028	6222271	125
1509182029	6119410	98
1509182029	6119410	125

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page
1509182030	6119401	98
1509182030	6119401	125
1509182031	6119421	98
1509182031	6119421	125
1509182032	6119432	98
1509182032	6119432	125
1509182033	6119443	98
1509182033	6119443	125
1509182034	6119454	98
1509182034	6119454	125
1509182035	6119465	98
1509182035	6119465	125
1509182038	6119828	126
1509182039	6119784	126
1509182040	6119795	126
1509182041	6119806	126
1509182042	6119817	126
1509182043	6119839	126
1509182044	6119841	126
1509221010	6340213	93
1509221011	6340224	93
1509221012	6340235	93
1509221013	6340246	93
1509221014	6340268	93
1509221015	6340279	93
1509221016	6340257	93
1509221017	6206420	93
1509221018	6206431	93
1509221019	620211.9	93
1509221020	620212.1	93
1509221021	620213.0	93
1509221022	620214.1	93
1509221023	620215.2	93
1509221024	620216.3	93
1509221025	620217.4	93
1509221026	620218.5	93
1509221027	6240234	93
1509221028	6240245	93
1509221029	6240256	93
1509221030	6240278	93
1509221031	620667.3	93
1509221032	6240289	93
1509221033	6240291	93
1509221034	6240993	93
1509221035	6206387	93
1509221036	6206398	93
1509221037	6206409	93
1509221038	6206411	93
1509221039	6246651	93
1509221040	6240267	93

Nouveau code	Ancien code	page
1509221041	6240300	93
1509237000	6118301	99
1509237000	6118301	126
1509237001	6118310	99
1509237001	6118310	126
1509237002	6118321	99
1509237002	6118321	126
1509237003	6118332	99
1509237003	6118332	126
1509237004	6118343	99
1509237004	6118343	126
1509237005	6118354	99
1509237005	6118354	126
1509245000	6340411	86
1509245001	6206222	86
1509245002	620135.1	86
1509245003	620136.0	86
1509245004	620137.1	86
1509245006	6240003	86
1509245007	6240014	86
1509245008	6240025	86
1509245009	6240036	86
1509245010	6240047	86
1509245011	6206200	86
1509245012	6206211	86
1509250001	6206937	96
1509250002	620295.5	96
1509250003	620296.6	96
1509250004	6240311	96
1509250005	6240322	96
1509250006	6240333	96
1509250007	6240344	96
1509250008	6240355	96
1509250010	6206915	96
1509250012	6206926	96
1509250025	6340171	96
1509257000	620685.1	92
1509257002	620689.3	92
1509257003	620684.9	92
1509257004	620686.0	92
1509257005	620687.1	92
1509257006	620688.2	92
1509257007	620690.4	92
1509257008	6206464	89
1509257009	620248.2	89
1509257010	620249.3	89
1509257011	620250.4	89
1509257012	6240564	89
1509257013	6240575	89
1509257014	6240586	89

Nouveau code	Ancien code	page
1509257015	6240597	89
1509257016	6240608	89
1509257018	6206442	89
1509257019	6206453	89
1509257021	6249601	95
1509257022	6249610	95
1509257023	6249621	95
1509257024	6340400	95
1509257025	6340334	89
1509257027	620277.9	90
1509257028	620278.1	90
1509257029	620279.0	90
1509257030	6240718	90
1509257031	6241026	84
1509258000	6241070	95
1509258001	6206521	95
1509258004	620281.2	95
1509258005	620282.3	95
1509258006	620984.1	95
1509258007	6240621	95
1509258008	6240619	95
1509258009	6240630	95
1509258010	6240641	95
1509258011	6240652	95
1509258012	6240663	95
1509258014	6240674	95
1509258015	6240685	95
1509258016	6240696	95
1509258018	6240707	95
1509258020	6206508	95
1509258021	6206519	95
1509260000	6303389	90
1509260001	6303391	90
1509260002	6303393	90
1509260003	6303395	90
1509260004	6303397	90
1509260005	6303399	90
1509260006	6206497	90
1509260007	620276.8	90
1509260009	620256.1	90
1509260010	620257.0	90
1509260011	620258.1	90
1509260012	620259.2	90
1509260013	620673.9	91
1509260014	620260.3	90
1509260015	620261.4	90
1509260016	620674.1	91
1509260017	620262.5	90
1509260018	620263.6	90
1509260020	6240729	90

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1509260021	620265.8	90	1509278013	-	96	1609042008	6190492	112
1509260022	620266.9	90	1530207026	620482.5	83	1609042009	6190503	112
1509260024	6240731	90	1530207027	620459.4	83	1609042010	6190525	112
1509260025	6240740	90	1530207028	620460.5	83	1609042011	6190536	112
1509260026	6240751	90	1530207029	620461.6	83	1609042012	6190514	112
1509260027	6240762	90	1530207030	620462.7	83	1609042013	6190547	112
1509260028	6240773	90	1530207031	620463.8	83	1609042014	6190558	112
1509260029	6240784	90	1530207032	620464.9	83	1609042015	6190569	112
1509260030	6240795	90	1530207033	620465.1	83	1609042016	6190571	112
1509260031	6240806	90	1530207034	620466.0	83	1609042025	6198940	112
1509260032	6240817	90	1530207036	620483.6	83	1609042026	6198931	112
1509260037	6340356	90	1530207037	620480.3	83	1609042027	6193308	112
1509260038	6303371	90	1530207038	620481.4	83	1609042028	6193330	113
1509260039	6303373	90	1609011002	6190008	121	1609042030	619855.5	113
1509260040	6303375	90	1609011003	6190019	121	1609042031	619856.6	113
1509260041	6303377	90	1609011004	6191834	121	1609042032	619857.7	113
1509260044	6206475	90	1609011005	6191845	121	1609042033	619858.8	113
1509260045	6303379	90	1609011008	6190030	122	1609042034	6193319	113
1509260046	6303381	90	1609011009	6190021	122	1609042035	6193321	113
1509260047	6303383	90	1609011010	6191856	122	1609042037	619851.1	113
1509260048	6303385	90	1609011011	6191867	122	1609042038	619852.2	113
1509260049	6303387	90	1609011014	6190184	122	1609042039	619853.3	113
1509260052	6206486	90	1609011015	6190195	122	1609042040	619854.4	113
1509260054	6340345	90	1609011016	6191878	122	1609045002	620475.9	112
1509260055	6340367	90	1609011017	6191889	122	1609045003	620476.1	112
1509260056	6340378	90	1609011018	6190272	122	1609045004	6190580	112
1509260057	6340389	90	1609011019	6190283	122	1609045005	6190591	112
1509260058	6340391	90	1609011025	6190294	122	1609045006	6190602	112
1509271000	620816.9	85	1609011026	6190305	122	1609045007	6190613	112
1509271001	620817.1	85	1609011027	6190316	122	1609045008	6190624	112
1509272000	620719.0	85	1609011028	6190327	122	1609045009	6190635	112
1509272001	6240916	85	1609011029	6190338	122	1609045010	6190646	112
1509272002	6240927	85	1609037000	6198390	121	1609045011	6190668	112
1509272003	6240938	85	1609037002	6198302	121	1609045012	6190657	112
1509272004	6240949	85	1609037004	6198313	121	1609045013	6190679	112
1509272005	6240951	85	1609037005	6198324	121	1609045014	6190690	112
1509272006	6207036	85	1609037007	6198335	121	1609045015	6190681	112
1509278000	-	96	1609037008	6198346	121	1609045016	6190701	112
1509278001	-	96	1609037010	6198357	121	1609045017	6190712	112
1509278002	-	96	1609037011	6198368	121	1609045018	6190723	112
1509278003	-	96	1609037013	6198379	121	1609045019	6190734	112
1509278004	-	96	1609037014	6198381	121	1609045020	6190745	112
1509278005	-	96	1609042000	6190415	112	1609045041	6198929	112
1509278006	-	96	1609042001	6190426	112	1609045042	6198918	112
1509278007	-	96	1609042002	6190437	112	1609068000	6190822	118
1509278008	-	96	1609042003	6190448	112	1609068001	6190833	118
1509278009	-	96	1609042004	6190459	112	1609068002	6190844	118
1509278010	-	96	1609042005	6190461	112	1609068003	6198456	118
1509278011	-	96	1609042006	6190470	112	1609068005	6198478	118
1509278012	-	96	1609042007	6190481	112	1609068007	6198491	118

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1609068008	6190855	118	1609068156	6310002	115	1609182015	6119475	98
1609068009	6198467	118	1609068157	6310012	115	1609182016	-	125
1609068010	6198500	118	1609068192	-	116	1609182017	-	125
1609068011	6198489	118	1609068193	-	116	1609182018	-	125
1609068012	6190866	118	1609068194	-	115	1609182019	-	125
1609068013	6192274	119	1609068195	-	115	1609182020	611937.7	98
1609068048	6230081	115	1609070000	6190877	119	1609182020	611937.7	125
1609068051	6190063	115	1609070002	6190888	119	1609182021	611938.8	98
1609068052	6190074	115	1609070004	6190899	119	1609182021	611938.8	125
1609068057	6230061	115	1609070005	6190901	119	1609182022	611939.9	98
1609068059	6230070	115	1609070006	6190910	119	1609182022	611939.9	125
1609068061	6230114	116	1609070009	6190921	119	1609182023	620801.5	98
1609068066	6190151	116	1609070010	6190932	119	1609182023	620801.5	125
1609068070	6230092	116	1609080000	620430.8	114	1609182024	620802.6	98
1609068072	6230103	116	1609080001	6191284	114	1609182024	620802.6	125
1609068073	6190118	116	1609080002	6191295	114	1609182025	620803.7	98
1609068074	6190129	116	1609080003	6191306	114	1609182025	620803.7	125
1609068075	6190131	116	1609080004	6191317	114	1609220000	6198951	118
1609068076	6190140	116	1609080005	6191328	114	1609221000	620425.3	118
1609068077	6190162	116	1609080007	6191341	114	1609221001	620426.4	118
1609068078	6190173	116	1609080008	620428.6	114	1609221002	620427.5	118
1609068079	6190041	115	1609080009	620429.7	114	1609221003	6191121	118
1609068080	6190052	115	1609080010	6191339	114	1609221007	6191163	118
1609068081	6190085	115	1609090000	6191900	123	1609221015	6191240	118
1609068082	6190096	115	1609090001	6191891	123	1609221016	6191251	118
1609068083	6190107	115	1609090004	6191944	123	1609221019	620421.1	118
1609068084	6310003	115	1609090005	6191933	123	1609221020	620422.0	118
1609068085	6310013	115	1609090006	6191955	123	1609221021	620423.1	118
1609068107	6230026	115	1609090007	6191966	123	1609221022	620424.2	118
1609068115	6190239	115	1609090008	6191977	123	1609221023	6191130	118
1609068125	6230004	115	1609090010	6191922	123	1609221024	6191141	118
1609068128	6230015	115	1609090011	6191911	123	1609221025	6191152	118
1609068130	6230059	115	1609090012	6191988	123	1609221026	6191174	118
1609068133	6190360	115	1609091000	620414.3	124	1609221027	6192221	118
1609068139	6230037	115	1609091001	6190791	124	1609221028	6191185	118
1609068141	6230048	115	1609091002	620412.1	124	1609221029	6191196	118
1609068142	6198896	115	1609091003	620413.2	124	1609221030	6191207	118
1609068143	6190349	115	1609091004	6190756	124	1609221031	6192230	118
1609068144	6190351	115	1609091005	6190767	124	1609221032	6192241	118
1609068145	6190371	115	1609091006	6190778	124	1609221033	6191218	118
1609068146	6190382	115	1609091007	6190789	124	1609221034	6191229	118
1609068147	6190393	115	1609091008	6190800	124	1609221035	6191231	118
1609068148	6190404	115	1609091009	6190811	124	1609221036	6192252	118
1609068149	6198885	115	1609091010	6310010	124	1609221037	6192263	118
1609068150	6190206	115	1609091011	6310022	124	1609221038	6191262	118
1609068151	6190217	115	1609178000	6191086	121	1609221039	6191273	118
1609068152	6190228	115	1609178001	6191097	121	1609221040	6310008	118
1609068153	6190241	115	1609178002	6191108	121	1609221041	6310009	118
1609068154	6190250	115	1609178003	6191119	121	1609221042	6310020	118
1609068155	6190261	115	1609182007	6208180	98	1609221043	6310019	118

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1609221044	6310021	118	1609257040	6191669	119	1609260051	6191482	117
1609245000	620417.6	114	1609257041	6191671	119	1609260052	6191515	117
1609245002	6198874	114	1609257042	6191691	119	1609260053	6191526	117
1609245003	6190943	114	1609257043	6191713	119	1609260054	6191548	117
1609245004	6190954	114	1609257044	6191724	119	1609260055	6191561	117
1609245010	620415.4	114	1609257045	6198907	116	1609271000	6192021	113
1609245011	620416.5	114	1609257046	6191372	116	1609271001	6192032	113
1609245012	6190965	114	1609257047	6191449	116	1609271002	6192043	113
1609245013	6190976	114	1609257048	6191493	116	1609271003	6192054	113
1609245014	6190987	114	1609257049	6191537	116	1609271004	6192076	113
1609245015	6190998	114	1609257050	6191581	116	1609271009	6192111	113
1609245016	6191009	114	1609257063	-	119	1609271010	6192065	113
1609245017	6310001	114	1609257064	-	119	1609271011	6192087	113
1609245018	6310011	114	1609260000	620445.1	117	1609271012	6192098	113
1609250000	620420.9	122	1609260001	620446.2	117	1609271013	6192109	113
1609250002	6191011	122	1609260002	620447.3	117	1609271014	6191735	114
1609250004	6191020	122	1609260003	620448.4	117	1609271015	6191746	114
1609250006	6191031	122	1609260004	620449.5	117	1609271016	6191757	114
1609250010	6191053	122	1609260005	620450.6	117	1609271017	6191768	114
1609250012	6191064	122	1609260006	620451.7	117	1609271018	6191779	114
1609250016	620418.7	122	1609260007	6310005	117	1609271019	6191781	114
1609250018	620419.8	122	1609260008	6310007	117	1609271020	6191790	114
1609250020	6191042	122	1609260009	6310006	117	1609271021	-	114
1609250021	6191075	122	1609260010	6310016	117	1609271022	-	114
1609257000	620433.0	116	1609260011	6310015	117	1609271023	-	114
1609257001	6310004	116	1609260012	6310018	117	1609271024	-	114
1609257002	6191350	116	1609260013	6310017	117	1609271025	-	114
1609257003	6310014	116	1609260014	6191361	117	1609271026	-	114
1609257005	6191405	116	1609260020	6191451	117	1609271027	-	114
1609257010	620431.9	116	1609260021	6191460	117	1609272000	6192120	113
1609257011	620432.1	116	1609260022	6191471	117	1609272003	6192153	113
1609257012	620457.2	119	1609260024	6191504	117	1609272004	6192186	113
1609257013	620454.1	119	1609260030	6191559	117	1609272005	6192164	113
1609257014	6191592	119	1609260032	6191570	117	1609272009	6192219	113
1609257015	6191603	119	1609260035	620434.1	117	1609272011	6192131	113
1609257016	6191614	119	1609260036	620435.2	117	1609272012	6192142	113
1609257017	6191625	119	1609260037	620436.3	117	1609272013	6192175	113
1609257018	6191636	119	1609260038	620437.4	117	1609272014	6192197	113
1609257019	6198599	119	1609260039	620438.5	117	1609272015	6192208	113
1609257022	6198601	119	1609260040	620439.6	117	1609272016	6192296	113
1609257026	6198610	119	1609260041	620440.7	117	1609278000	-	123
1609257027	6191680	119	1609260042	620441.8	117	1609278001	-	123
1609257030	6198621	119	1609260043	620442.9	117	1609278002	-	123
1609257031	6191702	119	1609260044	620443.1	117	1609278003	-	123
1609257034	620455.0	119	1609260045	620444.0	117	1609278004	-	123
1609257035	620452.8	119	1609260046	6191383	117	1609278005	-	123
1609257036	620456.1	119	1609260047	6191394	117	1609278006	-	123
1609257037	620453.9	119	1609260048	6191416	117	1609278007	-	123
1609257038	6191647	119	1609260049	6191427	117	1609278008	-	123
1609257039	6191658	119	1609260050	6191438	117	1609278009	-	123

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1609278010	-	123	1700049026	1906N	175	1700112000	0.8049	228
1609278011	-	123	1700049026	1906N	227	1700112003	8052	228
1609278012	-	123	1700049030	1901C	175	1700112005	8054	228
1609278013	-	123	1700049030	1901C	227	1700112007	1951W	229
1609285002	6191812	120	1700049031	1901N	175	1700112010	0.8048	228
1609285003	6191823	120	1700049031	1901N	227	1700112012	8051	228
1609285004	6191999	120	1700049034	1908C	175	1700112015	8053	228
1609285007	6192001	120	1700049034	1908C	227	1700112017	1851W	228
1609285008	6192010	120	1700049035	1908N	175	1700164000	267	231
1609285009	6191801	120	1700049035	1908N	227	1700164002	265	231
1629194000	611800.2	111	1700049038	1910C	175	1700164003	-	231
1629194001	611791.4	111	1700049038	1910C	227	1700182001	U17X2	220
1629194002	611792.5	111	1700049039	1910N	175	1700182002	U18	220
1629194003	611793.6	111	1700049039	1910N	227	1700182004	U24X2	220
1629194004	611794.7	111	1700081018	8023950A	230	1700182005	U28	220
1629194005	611795.8	111	1700081019	UD-G16	230	1700183007	2220	229
1629194006	611796.9	111	1700081020	UD-G20	74	1700183008	2215	229
1629194007	611797.1	111	1700081020	UD-G20	230	1700183010	K-501002	177
1629194008	611798.0	111	1700081021	UD-G25	74	1700183012	K-505100	208
1629194009	611799.1	111	1700081021	UD-G25	230	1700183012	K-505100	213
1629194021	6221506	111	1700081022	UD-G32	74	1700183012	K-505100	232
1629194023	6221807	111	1700081022	UD-G32	230	1700210002	6090.09	47
1629194025	6222207	111	1700081023	UP-G110	74	1700210002	6090.09	228
1629194027	6222808	111	1700081023	UP-G110	230	1700210006	6090.060	47
1629194029	6223510	111	1700081024	UP-G139	230	1700210006	6090.060	227
1629194031	6224212	111	1700081025	UP-G16	230	1700210008	6090.080	47
1629194033	6225412	111	1700081027	UP-G168	230	1700210008	6090.080	227
1629194035	6310100	111	1700081028	UP-G20	74	1700210010	6090.070	47
1629194036	6310101	111	1700081028	UP-G20	230	1700210010	6090.070	227
1629194065	6118046	111	1700081029	UP-G25	74	1700210011	6090.050	47
1629194066	-	111	1700081029	UP-G25	230	1700210011	6090.050	227
1629194067	-	111	1700081030	UP-G32	74	1700210013	6090.10	47
1629194068	-	111	1700081030	UP-G32	230	1700210013	6090.10	228
1700029000	8025950A	230	1700081031	UP-G40	74	1700210014	6090.13	20
1700029001	5309	218	1700081031	UP-G40	230	1700210014	6090.13	47
1700029003	8019950A	230	1700081032	UP-G50	74	1700210014	6090.13	228
1700029005	8020950A	230	1700081032	UP-G50	230	1700210025	-	20
1700029007	8021950A	230	1700081033	UP-G60	230	1700210025	-	48
1700029009	8022950A	230	1700081034	UP-G63	74	1700210027	-	20
1700029012	8024950A	230	1700081034	UP-G63	230	1700210027	-	48
1700049018	1904C	175	1700081035	UP-G75	74	1700218000	8059	231
1700049018	1904C	227	1700081035	UP-G75	230	1700218003	8058	231
1700049019	1904N	175	1700081036	UP-G90	74	1700218004	8060	231
1700049019	1904N	227	1700081036	UP-G90	230	1700250001	6095.33	208
1700049021	1900C	175	1700107000	8008	232	1700250001	6095.33	212
1700049021	1900C	227	1700107001	0.8050	232	1700250001	6095.33	232
1700049022	1900N	175	1700107002	1630U	229	1700250003	2100C	230
1700049022	1900N	227	1700107003	1730	229	1700250005	2100N	231
1700049025	1906C	175	1700107005	276	231	1700250007	2110C	230
1700049025	1906C	227	1700107006	278	231	1700250008	2110N	231

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1700277000	1091162N	188	1800002003	0.1009	176	1802003004	K-800011	194
1700277001	1181104N	188	1800002003	0.1009	231	1802003004	K-800011	197
1709040000	9001.35	17	1800002004	0.1010	176	1802003005	K-800014	195
1709040000	9001.35	210	1800002004	0.1010	231	1802003005	K-800014	197
1709043003	K-609010	17	1800011000	K-400350	159	1802003006	K-800013	195
1709043003	K-609010	209	1800014001	0.1005	175	1802003006	K-800013	197
1709043005	9023.08	16	1800014003	0.1004	175	1802010000	K-800020	198
1709043005	9023.08	209	1800014005	K-500900	175	1802010002	K-800022	198
1709043010	9023.10	17	1800107000	K-500401	173	1802012002	K-800208	194
1709043010	9023.10	209	1800107001	K-500600	173	1802012004	K-800202	193
1709043011	729202W	17	1800107002	K-500601	173	1802012005	K-800204	193
1709043011	729202W	209	1800183002	79233	159	1802012006	K-800206	193
1709068000	4930.00	211	1800183003	K-500500	174	1802047000	K-802304	200
1709068001	9001.88	211	1800183007	K-501001	177	1802047001	K-802306	200
1709068002	9001.87	211	1800183008	K-500400	173	1802047003	K-802305	200
1709068004	9012.24	208	1800183009	K-200800	201	1802108006	K-600802	188
1709068006	9012.26	208	1800183010	K-500300	173	1802108008	-	189
1709068008	9012.20	207	1800183013	K-200700	168	1802183000	K-801300	199
1709068010	9012.22	207	1800183044	-	176	1802212013	K-800230	194
1709068018	9012.28	208	1800188000	K-400140	159	1802212014	K-800228	194
1709174000	6034.22	207	1800188001	K-400120	159	1802212015	K-800226	194
1709174001	6033.22	207	1800188002	K-400130	159	1802212016	K-800224	194
1709174003	6032.22	207	1800188003	K-400170	161	1802212036	-	195
1709174004	6032.22C	207	1800188004	K-400105	159	1802212036	-	197
1709174009	6034.42	207	1800188005	K-400110	159	1802265007	K-800016	196
1709174013	6033.42	207	1800188006	K-400150	159	1802265008	K-800007	196
1709220003	6038.52	212	1800188007	K-400160	159	1802265009	K-800009	196
1709220007	6037.52	212	1800191000	22022	169	1802265010	K-800018	196
1709220011	4940.00	212	1800191001	22022S	168	1802265011	K-800008	196
1709245003	4950.00	212	1800191002	22022N	169	1802265012	K-800010	196
1709245010	90N	212	1800191006	22024S	168	1802265019	K-800004	196
1709245012	91N	212	1800191010	K-200604	168	1802265020	K-800222	192
1709245014	9850	212	1800191021	-	169	1802265021	K-800220	192
1709250001	6095.22	212	1800209000	K-201117	170	1802265022	0.6106	193
1709250002	6095.23	212	1800209001	K-201003	170	1802265023	0.6107	193
1709250004	6095.34	184	1800209006	K-400360	160	1802265024	K-800214	192
1709250004	6095.34	219	1800209009	K-201120	170	1802265025	K-800212	192
1709257002	9001.85	211	1800209011	K-201105	170	1802265032	K-800218	192
1709257003	9001.84	211	1800209014	K-501000	177	1802265033	K-800216	192
1709257009	9012.30	208	1800209026	-	170	1802265038	TH232-AF-230	193
1709257011	9012.32	208	1800209027	-	170	1802265039	K-800005	196
1709257014	4932.00	211	1800209028	-	170	1802265040	K-800232	194
1709271002	4917.00	211	1800213000	K-400100	172	1802265128	-	193
1709271004	4914.00	211	1800255000	0.1026	176	1802265130	-	199
1709271005	4912.00	211	1802003001	K-600702	195	1802265131	-	192
1709271006	4913.00	211	1802003001	K-600702	197	1802265132	-	192
1709277001	-	233	1802003001	K-600702	199	1809042000	K-400318	161
1728177000	6096.03	232	1802003002	K-800019	199	1809042001	K-400330	160
1800002002	0.1008	176	1802003003	K-800012	194	1809257000	K-400320	160
1800002002	0.1008	231	1802003003	K-800012	197	1809271000	K-400340	160

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1810271001	-	164	1933267027	04212390	79	1936267077	SW-2016	57
1818183000	K-500200	177	1933267029	04212200	24	1936267077	SW-2016	203
1818211001	K-400000	172	1933267029	04212200	76	1936267079	SZ-1410	25
1818211002	K-300100	171	1933267032	04212201	76	1936267081	SZ-1612	25
1818211003	K-300300	171	1933267035	04210000	76	1936267081	SZ-1612	57
1818211004	K-300200	171	1933267036	04212103	77	1936267081	SZ-1612	203
1818211006	729N	168	1933267037	04212104	78	1936267086	SZ-2016	25
1818211013	728N	167	1933267038	04212425	79	1936267086	SZ-2016	57
1818211017	K-400200	172	1933267039	04212011	76	1936267086	SZ-2016	203
1818211027	720N	167	1933267043	04212020	76	1936267088	SZ-2620	25
1818211034	726N	167	1933267045	04212025	76	1936267088	SZ-2620	57
1818211036	725	167	1933267047	04212032	76	1936267088	SZ-2620	203
1818211037	727	167	1933267049	04212050	76	1936267101	570475	52
1818211397	-	171	1933267051	04212063	76	1936267103	570480	52
1818211638	-	167	1933267053	04212075	76	1936267105	570485	52
1818211639	-	167	1933267055	04212090	76	1936267122	ZAPR16R	52
1818211640	-	168	1933267071	-	77	1936267125	ZAPR20R	52
1818255002	0.1022	176	1933267072	-	77	1936267127	ZAPR25R	52
1818255003	0.1021	176	1933267073	-	78	1936267130	ZAPR26R	53
1829197016	-	160	1933267074	-	79	1936267134	ZAPRE50	53
1829198152	-	162	1933267078	-	78	1936267136	ZAPRE63	53
1829198153	-	162	1933267079	-	78	1936267137	ZAPRE32	52
1829198164	-	162	1933267081	-	78	1936267139	ZAPRE40	52
1829198175	-	162	1933267082	-	78	1936267152	ZAPRAK	55
1829198176	-	162	1936055004	-	55	1936267152	ZAPRAK	104
1829198178	-	162	1936055005	-	55	1936267152	ZAPRAK	131
1829198179	-	162	1936055009	-	101	1936267152	ZAPRAK	153
1829198180	-	162	1936055009	-	128	1936267160	ZAPR01	55
1829198181	-	162	1936055009	-	152	1936267160	ZAPR01	103
1829198182	-	162	1936055010	-	50	1936267160	ZAPR01	130
1829198183	-	162	1936267022	KL14	203	1936267160	ZAPR01	153
1829198185	-	162	1936267026	KL16	50	1936267167	ZAPR01-KPPD25	54
1829198186	-	162	1936267026	KL16	203	1936267174	ZAPR02	52
1829200009	K-150002	162	1936267028	KL20	50	1936267215	KPPD	54
1905267012	-	152	1936267028	KL20	203	1936267216	KPPNA	54
1905267017	-	155	1936267030	KL26	50	1936267217	KPPZ/M	53
1928270000	-	201	1936267030	KL26	203	1936267218	KPPZ-L	54
1928270001	K-100620	201	1936267039	KL263240	50	1936267219	ZAPR04	55
1933267002	04212411	79	1936267044	KL162026	50	1936267219	ZAPR04	103
1933267006	04212463	79	1936267044	KL162026	203	1936267219	ZAPR04	130
1933267007	04212475	79	1936267046	KL5063	50	1936267219	ZAPR04	153
1933267008	04212490	79	1936267054	RS1435	49	1936267220	ZAPR14R	52
1933267009	04212311	79	1936267054	RS1435	202	1936267222	-	56
1933267013	04212320	79	1936267056	2519950	49	1936267223	-	56
1933267015	04212325	79	1936267059	RSM1435	49	1936267224	-	56
1933267017	04212332	79	1936267059	RSM1435	203	1936267225	-	56
1933267019	04212340	79	1936267071	SW-2620	57	1936267226	-	56
1933267021	04212350	79	1936267071	SW-2620	203	1936267227	-	56
1933267023	04212363	79	1936267075	SW-1612	57	1936267228	-	56
1933267025	04212375	79	1936267075	SW-1612	203	1936267229	-	57

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1936267230	-	57	1936267266	-	102	1948267029	845220	101
1936267231	-	56	1936267266	-	129	1948267029	845220	128
1936267232	-	56	1936267266	-	153	1948267033	KPSM	104
1936267233	-	56	1936267267	-	51	1948267033	KPSM	131
1936267234	-	56	1936267267	-	102	1948267034	845004	77
1936267235	-	56	1936267267	-	129	1948267034	845004	100
1936267236	-	56	1936267267	-	152	1948267034	845004	127
1936267238	-	51	1936267271	-	51	1948267038	634142.3	106
1936267238	-	102	1936267272	-	51	1948267038	634142.3	133
1936267238	-	129	1938267035	K-501900	57	1948267038	634142.3	155
1936267238	-	152	1938267035	K-501900	202	1948267044	634141.2	106
1936267239	-	50	1938267050	0.2125	202	1948267044	634141.2	133
1936267239	-	102	1938267055	0.2125-O	202	1948267044	634141.2	155
1936267239	-	129	1938267158	KPPZ/M25	53	1948267046	570100	104
1936267239	-	152	1941267037	341614	100	1948267046	570100	131
1936267240	-	50	1941267037	341614	127	1948267046	570100	154
1936267240	-	102	1941267037	341614	151	1948267048	570110	104
1936267240	-	129	1941267039	290016	49	1948267048	570110	131
1936267241	-	51	1941267041	845050	101	1948267048	570110	154
1936267242	-	51	1941267041	845050	128	1948267052	570120	104
1936267243	-	51	1941267041	845050	151	1948267052	570120	131
1936267244	-	51	1941267129	002.001.006	54	1948267052	570120	154
1936267245	-	52	1941267135	002.001.000	53	1948267056	570130	104
1936267248	-	103	1948055008	-	105	1948267056	570130	131
1936267248	-	130	1948055008	-	132	1948267056	570130	154
1936267249	-	103	1948055008	-	154	1948267061	570140	104
1936267249	-	130	1948183001	845002	100	1948267061	570140	131
1936267249	-	153	1948183001	845002	127	1948267061	570140	154
1936267250	-	103	1948183001	845002	151	1948267065	570150	104
1936267250	-	130	1948267000	43610-50	57	1948267065	570150	131
1936267250	-	153	1948267000	43610-50	106	1948267065	570150	154
1936267251	-	103	1948267000	43610-50	133	1948267067	570160	104
1936267251	-	130	1948267000	43610-50	155	1948267067	570160	131
1936267251	-	153	1948267005	44967-50	106	1948267067	570160	154
1936267252	-	103	1948267005	44967-50	133	1948267069	570170	104
1936267252	-	130	1948267005	44967-50	155	1948267069	570170	131
1936267252	-	153	1948267007	44970-50	107	1948267069	570170	154
1936267253	-	103	1948267007	44970-50	134	1948267071	BF139	134
1936267253	-	130	1948267007	44970-50	156	1948267072	BF168	134
1936267253	-	153	1948267015	113835	101	1948267089	634139.0	106
1936267254	-	103	1948267015	113835	128	1948267089	634139.0	133
1936267254	-	130	1948267023	KPSN	101	1948267089	634139.0	155
1936267255	-	103	1948267023	KPSN	128	1948267098	634011.4	107
1936267255	-	130	1948267025	113000	100	1948267098	634011.4	134
1936267257	-	51	1948267025	113000	127	1948267100	634009.2	107
1936267258	-	51	1948267025	113000	151	1948267100	634009.2	134
1936267259	-	51	1948267027	113100	100	1948267102	634010.3	107
1936267260	-	51	1948267027	113100	127	1948267102	634010.3	134
1936267261	-	51	1948267027	113100	151	1948267107	570455	52
1936267266	-	51	1948267029	845220	77	1948267109	570460	52

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
1948267111	-	52	1950267000	K-400400	201	2009036005	-	63
1948267114	570470	52	1950267002	K-200502	200	2009036008	-	63
1948267116	570495	52	1950267005	K-400300	201	2009057002	-	69
1948267119	43975-50	106	1967113000	-	23	2009057007	-	69
1948267119	43975-50	133	1967113001	-	23	2009065000	-	69
1948267119	43975-50	155	1967113002	-	23	2009068000	-	66
1948267121	44131-50	106	1967113003	-	23	2009068001	-	66
1948267121	44131-50	133	1967113004	-	23	2009068002	-	66
1948267121	44131-50	155	1967113005	-	23	2009068005	-	66
1948267124	634106.0	106	1967113006	-	23	2009068007	-	66
1948267124	634106.0	133	1967113007	-	23	2009068009	-	66
1948267126	634107.1	106	1967267000	-	24	2009068011	-	66
1948267126	634107.1	133	1967267001	-	22	2009068013	-	66
1948267128	634108.2	106	1967267003	-	23	2009068015	-	66
1948267128	634108.2	133	1967267004	-	23	2009068017	-	66
1948267130	KPSD	104	1967267005	-	23	2009068019	-	66
1948267130	KPSD	131	1967267006	-	23	2009068021	-	65
1948267134	43587-50	105	1967267007	-	23	2009068022	-	65
1948267134	43587-50	132	1967267008	-	23	2009068023	-	65
1948267134	43587-50	155	1967267009	-	23	2009068027	-	65
1948267135	43588-50	105	1967267010	-	23	2009068029	-	65
1948267135	43588-50	132	1967267012	-	21	2009068031	-	65
1948267135	43588-50	155	1967267015	-	24	2009068033	-	65
1948267137	43589-50	105	1967267016	-	22	2009068035	-	65
1948267137	43589-50	132	1967267017	-	22	2009068037	-	65
1948267137	43589-50	155	1967267019	-	24	2009068039	-	65
1948267139	43590-50	105	1967267021	-	24	2009068041	-	65
1948267139	43590-50	132	1967267023	-	22	2009068045	-	67
1948267139	43590-50	155	1967267024	-	22	2009068047	-	67
1948267141	43591-50	105	1967267026	-	21	2009068049	-	67
1948267141	43591-50	132	1967267031	-	21	2009068051	-	67
1948267141	43591-50	155	1967267032	-	21	2009068053	-	67
1948267143	43592-50	105	1967267050	-	23	2009068054	-	67
1948267143	43592-50	132	2009011000	-	71	2009068058	-	67
1948267143	43592-50	155	2009011001	-	71	2009068060	-	67
1948267145	634140.1	106	2009011002	-	71	2009068062	-	67
1948267145	634140.1	133	2009025000	-	72	2009068064	-	67
1948267145	634140.1	155	2009025002	-	72	2009068066	-	67
1948267181	-	56	2009025005	-	72	2009068067	-	67
1948267181	-	105	2009025006	-	72	2009068073	-	66
1948267181	-	132	2009025008	-	72	2009068074	-	66
1948267181	-	154	2009025010	-	72	2009068075	-	66
1948267209	-	107	2009025012	-	72	2009068080	-	66
1948267209	-	134	2009025014	-	72	2009068081	-	66
1948267210	-	56	2009025016	-	72	2009068085	-	66
1948267210	-	105	2009025018	-	72	2009068086	-	66
1948267210	-	132	2009025020	-	72	2009068214	-	66
1948267210	-	154	2009025055	-	72	2009068215	-	65
1950060000	K-400008	202	2009025056	-	71	2009088000	-	71
1950254001	T-1U4255K	200	2009036004	-	63	2009088001	-	71

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
2009088002	-	71	2009220039	-	64	2009245202	-	65
2009088003	-	71	2009220041	-	64	2009245207	-	65
2009088004	-	71	2009220043	-	64	2009245209	-	70
2009088005	-	71	2009220114	-	64	2009257000	-	68
2009088006	-	71	2009220119	-	64	2009257002	-	68
2009088007	-	71	2009220120	-	64	2009257005	-	68
2009088008	-	71	2009238018	-	63	2009257006	-	68
2009088036	-	71	2009238024	-	63	2009257008	-	68
2009091000	-	71	2009238025	-	63	2009257010	-	68
2009091001	-	71	2009238026	-	63	2009257012	-	68
2009091011	-	70	2009238035	-	63	2009257014	-	68
2009091012	-	70	2009238036	-	63	2009257016	-	68
2009091013	-	70	2009238037	-	63	2009257018	-	68
2009091014	-	70	2009238038	-	63	2009257020	-	68
2009091015	-	70	2009245000	-	71	2009257024	-	69
2009091016	-	70	2009245001	-	71	2009257026	-	69
2009105002	-	70	2009245002	-	64	2009257028	-	69
2009105004	-	70	2009245004	-	64	2009257030	-	69
2009107025	-	74	2009245007	-	64	2009257032	-	69
2009107026	-	74	2009245009	-	64	2009257033	-	69
2009107027	-	74	2009245011	-	64	2009257035	-	69
2009107028	-	74	2009245013	-	64	2009257037	-	69
2009107030	-	74	2009245015	-	64	2009257096	-	68
2009107031	-	74	2009245017	-	64	2009257097	-	68
2009107032	-	74	2009245019	-	64	2009257098	-	68
2009107033	-	74	2009245021	-	64	2009257099	-	68
2009107075	-	74	2009245028	-	65	2009257100	-	68
2009107076	-	74	2009245030	-	65	2009260000	-	68
2009107077	-	74	2009245032	-	65	2009260002	-	68
2009210000	-	75	2009245034	-	65	2009260003	-	68
2009220000	-	64	2009245036	-	65	2009260004	-	68
2009220001	-	64	2009245038	-	65	2009260007	-	68
2009220003	-	64	2009245039	-	65	2009260008	-	68
2009220004	-	64	2009245041	-	65	2009260013	-	68
2009220005	-	64	2009245043	-	65	2009260016	-	68
2009220008	-	64	2009245045	-	65	2009260021	-	68
2009220009	-	64	2009245047	-	65	2009260022	-	68
2009220010	-	64	2009245056	-	65	2009260024	-	68
2009220015	-	64	2009245058	-	65	2009260025	-	68
2009220017	-	64	2009245060	-	65	2009260028	-	68
2009220019	-	64	2009245062	-	65	2009260029	-	68
2009220021	-	64	2009245064	-	65	2009260031	-	68
2009220023	-	64	2009245067	-	65	2009260034	-	68
2009220025	-	64	2009245069	-	65	2009260035	-	68
2009220027	-	64	2009245071	-	65	2009260036	-	68
2009220029	-	64	2009245073	-	65	2009260039	-	68
2009220031	-	64	2009245075	-	65	2009260040	-	68
2009220033	-	64	2009245079	-	70	2009260042	-	68
2009220035	-	64	2009245080	-	70	2009260044	-	68
2009220037	-	64	2009245201	-	65	2009260046	-	68

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
2009260049	-	68	2029204011	-	62	2265044012	-	137
2009260051	-	68	2029204012	-	62	2265044013	-	137
2009260053	-	68	2029204013	-	62	2265044014	-	137
2009260139	-	68	2029204014	-	62	2265044015	-	137
2009260140	-	68	2029205002	-	61	2265044016	-	137
2009260141	-	68	2029205004	-	61	2265044017	-	137
2009260143	-	68	2029205006	-	61	2265044018	-	137
2009269001	-	63	2029205008	-	61	2265045000	-	138
2009269004	-	63	2029205010	-	61	2265045001	-	138
2009269006	-	63	2029205012	-	61	2265045002	-	138
2009271002	-	70	2029205014	-	61	2265045003	-	138
2009271004	-	70	2029205016	-	61	2265045004	-	138
2009271006	-	70	2029205017	-	61	2265045005	-	138
2009271008	-	70	2029206014	-	61	2265045006	-	138
2009271010	-	70	2029206018	-	61	2265045007	-	138
2009271041	-	70	2029206020	-	61	2265045008	-	138
2009271042	-	70	2029206022	-	61	2265045009	-	138
2009271043	-	70	2029206024	-	61	2265045010	-	138
2009277002	-	72	2029206026	-	61	2265045011	-	138
2009277003	-	72	2029206028	-	61	2265045012	-	138
2009277004	-	72	2029206030	-	61	2265045013	-	138
2009277005	-	72	2029206032	-	61	2265045014	-	138
2009278001	-	72	2029206034	-	62	2265045015	-	138
2009278002	-	72	2029206035	-	62	2265045016	-	138
2009278003	-	72	2029206093	-	62	2265045017	-	138
2009278005	-	72	2128183623	-	233	2265045018	-	138
2009278006	-	72	2265011000	-	148	2265045019	-	138
2009280000	-	72	2265011001	-	148	2265045020	-	138
2009280002	-	72	2265011002	-	148	2265045021	-	138
2009280004	-	72	2265022000	-	148	2265045022	-	138
2009280006	-	72	2265022001	-	148	2265065000	-	140
2009280008	-	72	2265022002	-	148	2265065001	-	140
2009280010	-	72	2265022003	-	148	2265065002	-	140
2009280015	-	73	2265022004	-	148	2265065003	-	140
2009280016	-	73	2265022005	-	148	2265065004	-	140
2009280017	-	73	2265022006	-	148	2265065005	-	140
2029203000	-	61	2265022007	-	148	2265065006	-	140
2029203002	-	61	2265022008	-	148	2265069000	-	146
2029203004	-	61	2265044000	-	137	2265069001	-	146
2029203006	-	61	2265044001	-	137	2265069002	-	146
2029203008	-	61	2265044002	-	137	2265069003	-	146
2029203010	-	61	2265044003	-	137	2265069004	-	146
2029203012	-	61	2265044004	-	137	2265069005	-	146
2029203014	-	61	2265044005	-	137	2265069006	-	146
2029203016	-	61	2265044006	-	137	2265069007	-	146
2029204006	-	62	2265044007	-	137	2265069008	-	146
2029204007	-	62	2265044008	-	137	2265069009	-	146
2029204008	-	62	2265044009	-	137	2265069010	-	146
2029204009	-	62	2265044010	-	137	2265069011	-	146
2029204010	-	62	2265044011	-	137	2265069012	-	146

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
2265069013	-	139	2265182007	-	150	2265245006	-	140
2265069014	-	139	2265182008	-	150	2265245007	-	140
2265069015	-	139	2265182009	-	150	2265245008	-	140
2265069016	-	139	2265182010	-	150	2265245009	-	140
2265069017	-	139	2265182011	-	150	2265245010	-	140
2265069018	-	139	2265182012	-	150	2265245011	-	140
2265069019	-	139	2265182013	-	150	2265245013	-	141
2265070001	-	146	2265182014	-	150	2265245014	-	141
2265070002	-	146	2265182015	-	150	2265245015	-	141
2265070003	-	146	2265182016	-	150	2265245016	-	141
2265070004	-	146	2265182017	-	150	2265245017	-	141
2265070005	-	146	2265182018	-	150	2265245018	-	141
2265070006	-	146	2265182019	-	150	2265245019	-	141
2265070007	-	146	2265182020	-	150	2265245020	-	141
2265070008	-	146	2265221000	-	145	2265245021	-	141
2265070009	-	146	2265221001	-	145	2265245022	-	141
2265070010	-	146	2265221002	-	145	2265245023	-	141
2265091000	-	149	2265221003	-	145	2265250000	-	149
2265091001	-	149	2265221004	-	145	2265250001	-	149
2265091002	-	149	2265221005	-	145	2265250002	-	149
2265091003	-	149	2265221006	-	145	2265250003	-	149
2265091004	-	149	2265221007	-	145	2265250004	-	149
2265091005	-	149	2265221008	-	145	2265250005	-	149
2265091006	-	149	2265221009	-	145	2265250006	-	149
2265091007	-	149	2265221010	-	145	2265250007	-	149
2265105000	-	140	2265221011	-	145	2265250008	-	149
2265105001	-	140	2265221012	-	145	2265250009	-	149
2265105002	-	140	2265221013	-	145	2265250010	-	149
2265105003	-	140	2265221014	-	145	2265250011	-	149
2265105004	-	140	2265221015	-	145	2265257001	-	143
2265105005	-	140	2265221017	-	145	2265257002	-	143
2265105006	-	140	2265221018	-	145	2265257003	-	143
2265119000	-	139	2265221019	-	145	2265257004	-	143
2265119001	-	139	2265221020	-	145	2265257005	-	143
2265119002	-	139	2265221021	-	145	2265257006	-	143
2265119003	-	139	2265221022	-	145	2265257007	-	143
2265119004	-	139	2265221023	-	145	2265257008	-	143
2265119005	-	139	2265221024	-	145	2265257009	-	143
2265119006	-	139	2265221025	-	145	2265257010	-	143
2265119007	-	139	2265221026	-	145	2265257011	-	143
2265119008	-	139	2265221027	-	145	2265257012	-	143
2265119009	-	139	2265221028	-	145	2265258000	-	146
2265119010	-	139	2265221030	-	145	2265258001	-	146
2265119011	-	139	2265221031	-	145	2265258002	-	146
2265182001	-	150	2265245000	-	140	2265258003	-	146
2265182002	-	150	2265245001	-	140	2265258004	-	146
2265182003	-	150	2265245002	-	140	2265258005	-	146
2265182004	-	150	2265245003	-	140	2265258006	-	146
2265182005	-	150	2265245004	-	140	2265258007	-	146
2265182006	-	150	2265245005	-	140	2265258008	-	146

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
2265258009	-	146	2265260044	-	144	2265303002	-	142
2265258010	-	146	2265260045	-	144	2265303003	-	142
2265258011	-	146	2265260046	-	144	2265303004	-	142
2265258012	-	140	2265260047	-	144	2265303005	-	142
2265258013	-	140	2265260048	-	144	2265303006	-	142
2265258014	-	140	2265260049	-	144	2265303007	-	142
2265258015	-	140	2265260050	-	144	2265303008	-	142
2265260000	-	144	2265260051	-	144	2265303009	-	142
2265260001	-	144	2265260052	-	144	2265303010	-	142
2265260002	-	144	2265260053	-	144	2265303011	-	142
2265260003	-	144	2265260054	-	144	2265325000	-	142
2265260004	-	144	2265260055	-	144	2265325001	-	142
2265260005	-	144	2265260056	-	144	2265325002	-	142
2265260006	-	144	2265260057	-	144	2265325003	-	142
2265260007	-	144	2265260058	-	144	2265325004	-	142
2265260008	-	144	2265272000	-	139	2265325005	-	142
2265260009	-	144	2265272001	-	139	2265325006	-	142
2265260010	-	144	2265272002	-	139	2265325007	-	142
2265260011	-	144	2265272003	-	139	2265325008	-	142
2265260012	-	144	2265272004	-	139	2265325009	-	142
2265260013	-	144	2265272005	-	139	2265325010	-	142
2265260014	-	144	2265272006	-	139	2265325011	-	142
2265260015	-	144	2265272007	-	139	2265326000	-	142
2265260016	-	144	2265272008	-	139	2265326001	-	142
2265260017	-	144	2265272009	-	139	2265326002	-	142
2265260018	-	144	2265272010	-	139	2265326003	-	142
2265260019	-	145	2265272011	-	139	2265326004	-	142
2265260020	-	145	2265272012	-	139	2265326005	-	142
2265260021	-	145	2265272013	-	139	2265326006	-	142
2265260022	-	145	2265286000	-	147	2265326007	-	142
2265260023	-	145	2265286001	-	147	2265326008	-	142
2265260024	-	145	2265286002	-	147	2265326009	-	142
2265260025	-	145	2265286003	-	147	2265326010	-	142
2265260026	-	145	2265286004	-	147	2265326011	-	142
2265260027	-	145	2265286005	-	148	2265328000	-	137
2265260028	-	145	2265286006	-	147	2265328001	-	137
2265260029	-	145	2265302000	-	141	2265328002	-	137
2265260030	-	145	2265302001	-	141	2265328003	-	137
2265260032	-	144	2265302002	-	141	2265328004	-	137
2265260033	-	144	2265302003	-	141	2265328005	-	137
2265260034	-	145	2265302004	-	141	2265328006	-	137
2265260035	-	144	2265302005	-	141	2265328007	-	137
2265260036	-	144	2265302006	-	141	2265328008	-	137
2265260037	-	144	2265302007	-	141	2265328009	-	137
2265260038	-	144	2265302008	-	141	2265328010	-	137
2265260039	-	144	2265302009	-	141	2265329000	-	138
2265260040	-	144	2265302010	-	141	2265329001	-	138
2265260041	-	144	2265302011	-	141	2265329002	-	138
2265260042	-	144	2265303000	-	142	2265329003	-	138
2265260043	-	144	2265303001	-	142	2265329004	-	138

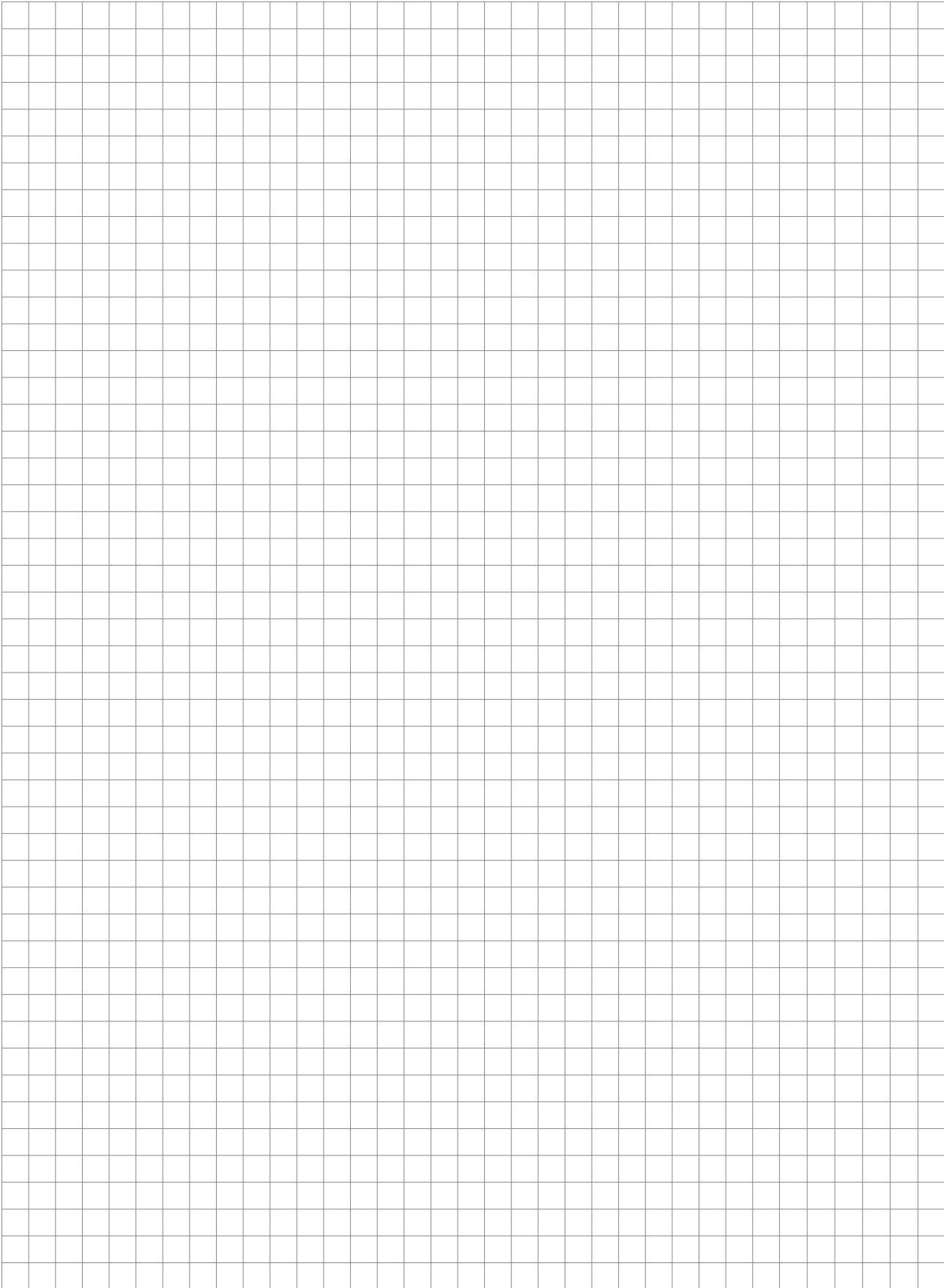
INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
2265329005	-	138	2509069002	-	13	2509260011	-	11
2265329006	-	138	2509069003	-	13	2509260012	-	11
2265329007	-	138	2509069004	-	13	2509260013	-	11
2265330000	-	141	2509069005	-	13	2509260014	-	11
2265330001	-	141	2509069006	-	13	2509260015	-	11
2265330002	-	141	2509069007	-	13	2509260016	-	11
2265330003	-	141	2509070000	-	13	2509260017	-	11
2265330004	-	141	2509070001	-	13	2509260018	-	11
2265330005	-	141	2509070002	-	13	2509260019	-	11
2265330006	-	141	2509070003	-	13	2509260020	-	11
2509042000	-	9	2509070004	-	13	2509260021	-	11
2509042001	-	9	2509070005	-	13	2509260022	-	11
2509042002	-	9	2509071000	-	15	2509260023	-	11
2509042003	-	9	2509071001	-	15	2509260024	-	11
2509042004	-	9	2509071002	-	15	2509260025	-	11
2509042010	-	10	2509071003	-	15	2509260026	-	11
2509042011	-	10	2509071004	-	15	2509260027	-	11
2509042012	-	10	2509071005	-	15	2509261000	-	15
2509042013	-	10	2509071006	-	15	2509261001	-	15
2509042014	-	10	2509071007	-	15	2509261002	-	15
2509042015	-	10	2509250000	-	17	2509261003	-	15
2509042016	-	10	2509250001	-	17	2509261004	-	16
2509042017	-	10	2509250002	-	17	2509261005	-	16
2509044000	-	9	2509250003	-	17	2509261006	-	16
2509044001	-	9	2509250004	-	17	2509261007	-	16
2509044002	-	9	2509257000	-	10	2509261008	-	15
2509044003	-	9	2509257001	-	10	2509261009	-	15
2509044004	-	9	2509257002	-	10	2509261010	-	16
2509044005	-	9	2509257003	-	10	2509261011	-	16
2509045000	-	9	2509257004	-	10	2509261012	-	16
2509045001	-	9	2509258000	-	13	2509261013	-	16
2509045002	-	9	2509258001	-	13	2509286000	-	14
2509045003	-	9	2509258002	-	13	2509286001	-	14
2509045004	-	9	2509258003	-	13	2509286002	-	14
2509045005	-	9	2509258004	-	13	2509286003	-	14
2509045006	-	9	2509258005	-	13	2509286004	-	14
2509045007	-	18	2509258006	-	13	2509286005	-	14
2509046000	-	13	2509258007	-	13	2509286006	-	14
2509046001	-	13	2509258008	-	13	2509286007	-	14
2509046002	-	13	2509260000	-	11	2509286008	-	14
2509046003	-	13	2509260001	-	11	2509286009	-	14
2509046004	-	13	2509260002	-	11	2509286010	-	14
2509046005	-	10	2509260003	-	11	2509286011	-	14
2509046006	-	10	2509260004	-	11	2509286012	-	14
2509046007	-	10	2509260005	-	11	2509302000	-	12
2509046008	-	10	2509260006	-	11	2509302001	-	12
2509046009	-	10	2509260007	-	11	2509302002	-	12
2509046010	-	10	2509260008	-	11	2509302003	-	12
2509069000	-	13	2509260009	-	11	2509302004	-	12
2509069001	-	13	2509260010	-	11	2509335000	-	18

INDEX

Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page	Nouveau code	Ancien code	page
2509335001	-	18	2529334005	-	7	2566302001	-	12
2509335002	-	18	2529334006	-	7	2566302002	-	12
2509335003	-	18	2529334007	-	7	2566302003	-	12
2509335004	-	18	2529334008	-	7	2566302004	-	12
2510042000	-	18	2529334009	-	7	9825174030	P10	218
2510042001	-	18	2566042000	-	9			
2510042002	-	18	2566042001	-	9			
2510044000	-	18	2566042002	-	9			
2510044001	-	18	2566042003	-	9			
2510044002	-	18	2566042004	-	9			
2510045000	-	18	2566046000	-	10			
2510045001	-	18	2566046001	-	10			
2510045002	-	18	2566046002	-	10			
2510105000	-	19	2566046003	-	10			
2510105001	-	19	2566046004	-	10			
2510105002	-	19	2566046005	-	10			
2510105003	-	19	2566257000	-	11			
2510105004	-	19	2566257001	-	11			
2510105005	-	19	2566257002	-	11			
2510105006	-	19	2566257003	-	11			
2510105007	-	19	2566257004	-	11			
2510105008	-	19	2566260000	-	12			
2510105009	-	19	2566260001	-	12			
2510271000	-	18	2566260002	-	12			
2510271001	-	18	2566260003	-	12			
2510271002	-	19	2566260004	-	12			
2510271003	-	19	2566260005	-	12			
2510271004	-	19	2566260006	-	12			
2529195000	-	8	2566260007	-	12			
2529195001	-	8	2566260008	-	12			
2529195002	-	8	2566260009	-	12			
2529195006	-	8	2566260010	-	12			
2529195007	-	8	2566260011	-	12			
2529195008	-	8	2566260012	-	12			
2529198000	-	8	2566260013	-	12			
2529198001	-	8	2566260014	-	12			
2529198002	-	8	2566260015	-	12			
2529200000	-	7	2566260016	-	12			
2529200001	-	7	2566260017	-	12			
2529200002	-	7	2566260018	-	12			
2529333000	-	7	2566260019	-	12			
2529333001	-	7	2566260020	-	12			
2529333002	-	7	2566260021	-	12			
2529333003	-	7	2566260022	-	12			
2529333004	-	7	2566260023	-	12			
2529334000	-	7	2566260024	-	12			
2529334001	-	7	2566260025	-	12			
2529334002	-	7	2566260026	-	12			
2529334003	-	7	2566260027	-	12			
2529334004	-	7	2566302000	-	12			

NOTES





Install your **future**

LES PRODUITS AVEC LA MARQUE KAN-THERM SONT DISTRIBUÉS DANS 68 PAYS DANS LE MONDE

La chaîne de distribution couvre l'Europe, une partie importante de l'Asie, mais aussi l'Afrique et l'Amérique.



HEADQUARTERS

KAN Group

Zdrojowa St. 51, 16-001 Kleosin, Poland.
























tel. +48 85 74 99 200

e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com

Multisystem **KAN-therm**

Système d'installation polyvalent optimal et complet, composé de solutions techniques de pointe, mutuellement complémentaires, pour les installations d'approvisionnement en eau par canalisation, les installations de chauffage, ainsi que les installations technologiques et d'extinction d'incendie.

	ultraLINE	
	Push	
	ultraPRESS	
	PP	
	Steel	
	Inox	
	Groove	
	Copper, Copper Gas	
	Sprinkler	
	La Surface de chauffage - réfrigération et automatisation	
	Football Installations des stades	
	Armoires et collecteurs	