

PLAKA – PIPE-RING

Anneau d'étanchéité pour passage de tubes

REF 05.10.01 - Version V02 – 25/05/2021



Description



Pipe Ring est un anneau d'étanchéité à placer autour des tubes en PVC, acier, grès ou fibrociment, coulés dans le béton afin de réaliser l'étanchéité entre le tube et le béton.

Domaines d'application

Le Pipe Ring est principalement utilisé pour le passage de tubes PVC, acier, grès ou fibrociment dans des dalles de sol. Lorsque les prescriptions de mise en œuvre sont bien respectées, il peut assurer une étanchéité allant jusqu'à 5 bar (colonne de 50 m d'eau).

Propriétés

Propriétés mécaniques					
Dimensions	Largeur anneau	Surface de contact tuyau	Pression	Matériau	Résistance
10 mm – 400 mm	Min 4 cm	6 cm	50 m de colonne d'eau	TPE, Elastomère thermo-plastique	Acides dilués, liquides alcalins, lisier, purin, moûts de fermentation, huile et bitumes, radon, gaz de méthane
450 mm -1200 mm	4 cm	8 cm	40 m de colonne d'eau	EPDM	Acides dilués, liquides alcalins, lisier, purin, moûts de fermentation, huile et bitumes

Modèles

KGF	HMK	MCR

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – PIPE-RING
Anneau d'étanchéité pour passage de tubes

REF 05.10.01 - Version V02 – 25/05/2021


Instructions de pose

Le Pipe-Ring est livré prêt au montage avec les colliers de serrage en acier spécial.
 Les tubes doivent être propres, exempts de graisse et d'aspérités pouvant nuire à l'étanchéité du système.
 Les tubes doivent être nettoyés en cas d'encrassement.



Faire glisser le Pipe-Ring sur le tube



Serrer les colliers de serrage

Pour les modèles KGF, il n'y a pas de collier de serrage.

Dimensions

Dimensions des matériaux						
Code	Article	Type	Diam (D _{ext}) mm	Diam (d _{int}) mm	Matériau	Kg/1
HMK008010	Pipe Ring Diam 10 mm	HMK	105	8-10	EPDM	0,58
MCRO32	Pipe Ring Diam 32 mm	MCR	112	31-32	TPE	0,25
MCRO40	Pipe Ring Diam 40 mm	MCR	120	39-42	TPE	0,26
MCRO50	Pipe Ring Diam 50 mm	MCR	130	48-53	TPE	0,29
MCRO63	Pipe Ring Diam 63 mm	MCR	143	61-64	TPE	0,32
MCRO75	Pipe Ring Diam 75 mm	MCR	155	72-80	TPE	0,36
MCRO90	Pipe Ring Diam 90 mm	MCR	170	87-92	TPE	0,45
HFMK110	Pipe Ring Diam 110 mm	KGF	212	110	2 Joints TPE	0,48
HFMK125	Pipe Ring Diam 125 mm	KGF	227	125	2 Joints TPE	0,51
HFMK140	Pipe Ring Diam 140 mm	HMK	228	135-148	EPDM	0,54
HFMK160	Pipe Ring Diam 160 mm	KGF	262	160	2 Joints TPE	0,62
MCRO170	Pipe Ring Diam 170 mm	MCR	250	167-177	TPE	0,66
MCRO180	Pipe Ring Diam 180 mm	MCR	260	177-187	TPE	0,68
HFMK200	Pipe Ring Diam 200 mm	HMK	282	195-210	EPDM	0,7
MCRO225	Pipe Ring Diam 225 mm	MCR	305	220-230	TPE	0,81
MCRO250	Pipe Ring Diam 250 mm	MCR	330	245-260	TPE	0,89
MCRO315	Pipe Ring Diam 315 mm	MCR	395	310-324	TPE	1,07
MCRO400	Pipe Ring Diam 400 mm	MCR	480	395-410	TPE	1,31

Dimensions disponibles jusque 1200 mm, sur demande

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.