



CONNAISSEZ-VOUS EASY ?

**EASY
GRIP**

TOUS LES PRODUITS AVEC LE SYMBOLE EASY SONT ÉQUIPÉS DE LA FONCTION **EASY GRIP.**

La fonction Easy Grip est une aide pour le montage qui facilite l'installation des rubans en inox et vous fait gagner du temps.

Gain de temps, de coûts et d'énergie !!!

Mise en oeuvre:



Les talons latéraux et de tous les modèles Maxi sont pourvus d'entailles.



Ces entailles servent de support pour des clés polygonales ou à fourche.



Le reste fonctionne par effet de levier:

On presse le bord inférieur du collier contre la clé à fourche avec une main et on pourra alors passer aisément avec l'autre main le pont de support mobile sur le bord supérieur du collier en inox.

Visser les écrous et c'est fini !

INSTALLER DES COLLIERES DE RÉPARATION INOX EST TELLEMENT « EASY » !

UNIFIX MAXI

Adapté pour l'étanchéisation et la réparation de conduites d'eau ou de gaz.
Disponibles en une pièce (Maxi 1), deux pièces (Maxi 2) ou 3 pièces (maxi 3 – sur demande).

ADAPTÉ POUR

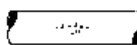
TUBES EN ACIER | TUBES EN FONTE | TUBES EN FONTE DUCTILE | TUBES DE FIBROCIMENT | TUBES PE | TUBES PVC

ENVIRONNEMENT EAU FROIDE

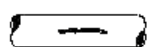
Et pour les applications suivantes:



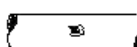
Rupture dans les conduits



Zones poreuses dans les conduits



Fissures dans les conduits



Trous dans les conduits

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES UNIFIX MAXI

- **Adapté pour l'étanchéisation et la réparation de conduites d'eau ou de gaz. (attention : conduites de gaz uniquement à l'extérieur des bâtiments).**
- Pour les domaines d'utilisation nécessitant une plus grande résistance (installations d'épuration des eaux, industrie chimique, des contenus élevés en chlorure) nous proposons le Maxi en inox qualité V4A – AISI 316. **Nos colliers de réparation sont entièrement en inox 1.4301 (V2A) – AISI 304 et sont adaptés pour des réparations rapides et durables de tubes cassés, fissurés ou poreux.**
- **Les boulons filetés** sont soudés au collier de sorte que seul le pont reste mobile. On peut ainsi éviter la perte de pièces lors du montage.
- Les travaux de soudage pendant la fabrication sont réalisés par des robots afin de garantir une précision et qualité homogènes.
- Après le processus de soudage les colliers de réparation sont passivés pour une meilleure protection contre la corrosion.
- **Les boulons filetés** sont en acier inoxydable. Cela garantit une durabilité à vie.
- **Les écrous sont revêtus de GLEITMO, le revêtement est conforme à REACH conforme. Ce revêtement permet aux écrous de fonctionner sans problème.**
- Le diamètre est gravé sur les colliers de réparation et reste ainsi visible longtemps après son montage.
- Tous les produits sont prévus avec des joints en EPDM pour l'eau, sont aussi disponibles si on le souhaite avec des joints en NBR pour gaz ou Viton sur consultation.
- Les joints ont une structure en nid d'abeille et sont biseautés aux extrémités.

Recherche du Maxi le plus adapté...

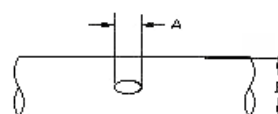
Un aperçu des dimensions les plus adaptées
pour l'utilisation d'un Maxi en une ou deux pièces ou trois pièces

DOMAINE SECTION	MAXI 1 (UNE PIÈCE)	MAXI 2 (DEUX PIÈCES)	MAXI 3 (TROIS PIÈCES)
32-87	X		
88-269	X	X	
270-350	X	X	X
351-835		X	X
836-970			X

... à la longueur correcte :

Pour un calcul des longueurs constructives du collier de réparation adaptées, vous devez additionner à la dimension de la zone endommagée (A) le diamètre du tube (B).

Pour les tubes en PE, ajoutez à cette valeur un 50 % de la valeur de la somme.



COLLIERS DE RÉPARATION UNIFIX MAXI

TEMPÉRATURES : Eau jusqu'à 90 °C , gaz de -5 à +50°C

NIVEAUX DE PRESSION : Les niveaux de pression autorisés varient en fonction du type de tube, du diamètre extérieur du tube, du défaut et de l'utilisation de rubans à une ou plusieurs pièces.

Les valeurs suivantes sont données à titre indicatif:

Ø EXTÉRIEUR TUBE	NIVEAU DE PRESSION (BAR)	
	EAU	GAZ
MAXI 1 (ruban une pièce)		
48-102	16	5
106-230	16	4
237-350	10	3

Ø EXTÉRIEUR TUBE	NIVEAU DE PRESSION (BAR)	
	EAU	GAZ
MAXI 2 (ruban deux pièces)		
88-282	16	4
295-510	10	3
510-530	6	-

Ø EXTÉRIEUR TUBE	NIVEAU DE PRESSION (BAR)	
	EAU	GAZ
MAXI 3 (ruban trois pièces)		
270-460	10	3
475-630	6	2
654-780	4	-
813-1000	2	-

LONGUEUR 150 MM

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
40	32 - 36	51.03.032036.15	128,92	98	108 - 108	51.03.098108.15	143,07
	40 - 44	51.03.040044.15	128,92		102 - 112	51.03.102112.15	150,79
	44 - 51	51.03.044051.15	128,92		106 - 116	51.03.106116.15	151,44
	48 - 55	51.03.048055.15	128,92	100	108 - 118	51.03.108118.15	152,24
	50 - 57	51.03.050057.15	128,92		113 - 123	51.03.113123.15	152,41
	52 - 59	51.03.052059.15	128,92		118 - 128	51.03.118128.15	155,62
	56 - 63	51.03.056063.15	129,73		120 - 131	51.03.120131.15	155,62
50	60 - 67	51.03.060067.15	129,74		125 - 135	51.03.125135.15	155,93
	67 - 74	51.03.067074.15	131,35	125	132 - 144	51.03.132144.15	173,78
65	70 - 77	51.03.070077.15	135,84		135 - 145	51.03.135145.15	175,55
	73 - 80	51.03.073080.15	135,84		140 - 152	51.03.140152.15	181,35
	76 - 85	51.03.076085.15	136,34	150	151 - 161	51.03.151161.15	181,35
80	82 - 90	51.03.082090.15	136,34		159 - 170	51.03.159170.15	181,35
	87 - 95	51.03.087095.15	138,10		165 - 176	51.03.165176.15	183,75
	90 - 98	51.03.090098.15	138,10		167 - 177	51.03.167177.15	184,71
	95 - 105	51.03.095105.15	139,70		170 - 182	51.03.170182.15	184,71

EASY GRIP

LONGUEUR 200 MM

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
40	48 - 55	51.03.048055.20	138,10	125	132 - 144	51.03.132144.20	180,70
	52 - 59	51.03.052059.20	138,10		135 - 145	51.03.135145.20	180,70
50	60 - 67	51.03.060067.20	138,42		145 - 155	51.03.145155.20	183,19
	67 - 74	51.03.067074.20	138,73	150	151 - 161	51.03.151161.20	186,80
	70 - 77	51.03.070077.20	144,68		159 - 170	51.03.159170.20	186,80
65	73 - 80	51.03.073080.20	144,68		165 - 176	51.03.165176.20	186,80
	76 - 85	51.03.076085.20	144,68		167 - 177	51.03.167177.20	186,80
80	82 - 90	51.03.082090.20	146,30		170 - 182	51.03.170182.20	205,78
	87 - 95	51.03.087095.20	146,30		174 - 184	51.03.174184.20	205,78
	90 - 98	51.03.090098.20	146,30		176 - 186	51.03.176186.20	205,78
	95 - 105	51.03.095105.20	148,38		180 - 191	51.03.180191.20	211,88
	98 - 108	51.03.098108.20	163,66		186 - 196	51.03.186196.20	211,88
	102 - 112	51.03.102112.20	163,66		193 - 203	51.03.193203.20	212,86
	106 - 116	51.03.106116.20	163,66		200 - 212	51.03.200212.20	217,83
100	108 - 118	51.03.108118.20	165,42		209 - 220	51.03.209220.20	217,83
	113 - 123	51.03.113123.20	165,42	200	215 - 225	51.03.215225.20	247,58
	118 - 128	51.03.118128.20	165,42				
	120 - 131	51.03.120131.20	172,99				
	125 - 135	51.03.125135.20	172,99				