



CONNAISSEZ-VOUS EASY ?



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

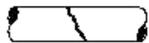
Adapté pour l'étanchéisation et la réparation de conduites d'eau ou de gaz.
Disponibles en une pièce (Maxi 1), deux pièces (Maxi 2) ou 3 pièces (maxi 3 – sur demande).

ADAPTÉ POUR

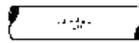
TUBES EN ACIER | TUBES EN FONTE | TUBES EN FONTE DUCTILE | TUBES DE FIBROCIMENT | TUBES PE | TUBES PVC

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...

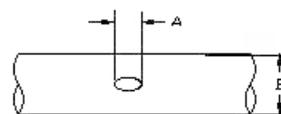
Un aperçu des dimensions les plus adaptées pour l'utilisation d'un Maxi en une ou deux pièces ou trois pièces

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

EASY GRIP

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	100	98 - 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		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
	73 - 80	51.03.073080.15	135,84	135 - 145	51.03.135145.15	175,55	
65	70 - 77	51.03.070077.15	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
	82 - 90	51.03.082090.15	136,34	159 - 170	51.03.159170.15	181,35	
80	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	



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
65	70 - 77	51.03.070077.20	144,68		159 - 170	51.03.159170.20	186,80
	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				





CONNAISSEZ-VOUS EASY ?



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 COLLIERS 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

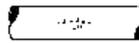
TUBES EN ACIER | TUBES EN FONTE | TUBES EN FONTE DUCTILE | TUBES DE FIBROCIMENT | TUBES PE | TUBES PVC

ENVIRONNEMENT EAU FROIDE

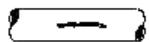
Et pour les applications suivantes:



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...

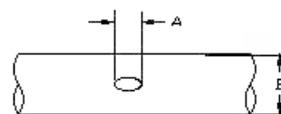
Un aperçu des dimensions les plus adaptées pour l'utilisation d'un Maxi en une ou deux pièces ou trois pièces

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.



UNIFIX MAXI 1 - Ruban d'étanchéité à une pièce en acier inoxydable

LONGUEUR 300 MM (SUR DEMANDE)



DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
50	60-67	51.03.060067.30	191,40	150	174-184	51.03.174184.30	257,57
	67-74	51.03.067074.30	191,40		176-186	51.03.176186.30	268,35
65	70-77	51.03.070077.30	192,24		180-191	51.03.180191.30	273,16
	73-80	51.03.073080.30	192,24	175	186-196	51.03.186196.30	273,92
	76-85	51.03.076085.30	192,24		193-203	51.03.193203.30	274,97
	82-90	51.03.082090.30	193,14	200-212	51.03.200212.30	289,64	
	80	87-95	51.03.087095.30	193,14	200	209-220	51.03.209220.30
90-98		51.03.090098.30	196,83	215-225		51.03.215225.30	293,40
95-105		51.03.095105.30	197,95	219-230		51.03.219230.30	297,15
98-108		51.03.098108.30	204,55	222-233		51.03.222233.30	305,86
102-112		51.03.102112.30	210,96	228-240		51.03.228240.30	327,91
106-116		51.03.106116.30	215,83	232-242		51.03.232242.30	327,91
100		108-118	51.03.108118.30	220,62		237-247	51.03.237247.30
	113-123	51.03.113123.30	221,60	239-249	51.03.239249.30	337,65	
	118-128	51.03.118128.30	222,85	243-253	51.03.243253.30	343,70	
	120-131	51.03.120131.30	227,45	250-260	51.03.250260.30	358,67	
	125-135	51.03.125135.30	231,35	252-262	51.03.252262.30	370,69	
	125	132-144	51.03.132144.30	241,85	261-271	51.03.261271.30	382,81
135-145		51.03.135145.30	243,09	266-276	51.03.266276.30	386,29	
140-152		51.03.140152.30	243,72	250	270-280	51.03.270280.30	395,61
150	151-161	51.03.151161.30	248,80		273-284	51.03.273284.30	406,11
	159-170	51.03.159170.30	251,65		280-293	51.03.280293.30	413,76
	165-176	51.03.165176.30	254,02		290-300	51.03.290300.30	416,21
	167-177	51.03.167177.30	255,13		300-310	51.03.300310.30	419,06
	170-182	51.03.170182.30	255,97		310-320	51.03.310320.30	427,61

LONGUEUR 400 MM AVEC (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
65	73-80	51.03.073080.40	257,29	200	209-220	51.03.209220.40	391,22
	76-85	51.03.076085.40	257,92		215-225	51.03.215225.40	391,92
	82-90	51.03.082090.40	259,31		219-230	51.03.219230.40	408,96
80	87-95	51.03.087095.40	266,26		222-233	51.03.222233.40	416,00
	90-98	51.03.090098.40	267,03		228-240	51.03.228240.40	426,64
	95-105	51.03.095105.40	273,22		232-242	51.03.232242.40	426,64
	98-108	51.03.098108.40	274,89		237-247	51.03.237247.40	432,55
	102-112	51.03.102112.40	279,48	239-249	51.03.239249.40	440,90	
	106-116	51.03.106116.40	284,84	243-253	51.03.243253.40	449,88	
100	108-118	51.03.108118.40	289,99	250-260	51.03.250260.40	477,14	
	113-123	51.03.113123.40	291,04	252-262	51.03.252262.40	504,49	
	118-128	51.03.118128.40	292,28	261-271	51.03.261271.40	522,79	
	120-131	51.03.120131.40	293,46	266-276	51.03.266276.40	541,57	
	125-135	51.03.125135.40	293,67	250	270-280	51.03.270280.40	559,24
125	132-144	51.03.132144.40	299,24		273-284	51.03.273284.40	560,44
	135-145	51.03.135145.40	301,20		280-293	51.03.280293.40	562,93
	140-152	51.03.140152.40	303,01		290-300	51.03.290300.40	564,68
150	151-161	51.03.151161.40	305,92		300-310	51.03.300310.40	566,98
	159-170	51.03.159170.40	308,15		310-320	51.03.310320.40	567,95
	165-176	51.03.165176.40	310,94	300	315-326	51.03.315326.40	570,24
	167-177	51.03.167177.40	327,85		320-330	51.03.320330.40	573,37
	170-182	51.03.170182.40	337,99		325-335	51.03.325335.40	574,00
	174-184	51.03.174184.40	344,95		334-346	51.03.334346.40	577,96
	176-186	51.03.176186.40	361,73		340-350	51.03.340350.40	581,65
	180-191	51.03.180191.40	367,78		350-360	51.03.350360.40	587,49
175	186-196	51.03.186196.40	369,72				
	193-203	51.03.193203.40	373,14				
	200-212	51.03.200212.40	381,83				

SUR DEMANDE :

S'agissant de références spéciales fabriquées sur demande, nous n'accepterons pas de retour. Nous serons également dans l'impossibilité d'annuler votre commande.

LONGUEUR 500 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
100	108 - 118	51.03.108118.50	363,04	200	222 - 233	51.03.222233.50	529,40
	113 - 123	51.03.113123.50	369,59		228 - 240	51.03.228240.50	552,29
	118 - 128	51.03.118128.50	373,14		232 - 242	51.03.232242.50	552,29
	120 - 131	51.03.120131.50	376,26		237 - 247	51.03.237247.50	555,70
	125 - 135	51.03.125135.50	383,99		239 - 249	51.03.239249.50	558,97
125	132 - 144	51.03.132144.50	389,48	243 - 253	51.03.243253.50	562,45	
	135 - 145	51.03.135145.50	395,33	250 - 260	51.03.250260.50	595,63	
	140 - 152	51.03.140152.50	401,03	252 - 262	51.03.252262.50	618,04	
150	151 - 161	51.03.151161.50	411,68	261 - 271	51.03.261271.50	633,62	
	159 - 170	51.03.159170.50	414,39	266 - 276	51.03.266276.50	649,07	
	165 - 176	51.03.165176.50	416,90	250	270 - 280	51.03.270280.50	659,37
	167 - 177	51.03.167177.50	425,66		273 - 284	51.03.273284.50	680,24
	170 - 182	51.03.170182.50	434,43	280 - 293	51.03.280293.50	698,75	
	174 - 184	51.03.174184.50	443,13	290 - 300	51.03.290300.50	700,98	
	176 - 186	51.03.176186.50	451,97	300 - 310	51.03.300310.50	702,99	
	180 - 191	51.03.180191.50	459,20	310 - 320	51.03.310320.50	703,26	
175	186 - 196	51.03.186196.50	470,06	300	315 - 326	51.03.315326.50	703,68
	193 - 203	51.03.193203.50	481,04		320 - 330	51.03.320330.50	707,10
	200 - 212	51.03.200212.50	496,22		325 - 335	51.03.325335.50	710,43
200	209 - 220	51.03.209220.50	502,82	334 - 346	51.03.334346.50	714,90	
	215 - 225	51.03.215225.50	511,73	340 - 350	51.03.340350.50	716,98	
	219 - 230	51.03.219230.50	528,98	350 - 360	51.03.350360.50	719,14	

LONGUEUR 600 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
200	215 - 225	51.03.215225.60	594,24	250	270 - 280	51.03.270280.60	840,05
	219 - 230	51.03.219230.60	600,37		273 - 284	51.03.273284.60	843,61
	222 - 233	51.03.222233.60	607,39		280 - 293	51.03.280293.60	847,15
	228 - 240	51.03.228240.60	658,18		290 - 300	51.03.290300.60	853,97
	232 - 242	51.03.232242.60	658,18		300 - 310	51.03.300310.60	858,84
	237 - 247	51.03.237247.60	667,93		310 - 320	51.03.310320.60	860,10
	239 - 249	51.03.239249.60	677,60	300	315 - 326	51.03.315326.60	861,28
	243 - 253	51.03.243253.60	687,41		320 - 330	51.03.320330.60	860,79
	250 - 260	51.03.250260.60	731,73		325 - 335	51.03.325335.60	863,79
	252 - 262	51.03.252262.60	775,98		334 - 346	51.03.334346.60	869,06
	261 - 271	51.03.261271.60	832,96		340 - 350	51.03.340350.60	872,27
	266 - 276	51.03.266276.60	836,51		350 - 360	51.03.350360.60	881,38

SUR DEMANDE :

S'agissant de références spéciales fabriquées sur demande, nous n'accepterons pas de retour.
Nous serons également dans l'impossibilité d'annuler votre commande.



CONNAISSEZ-VOUS EASY ?



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 COLLIERS 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

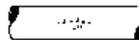
TUBES EN ACIER | TUBES EN FONTE | TUBES EN FONTE DUCTILE | TUBES DE FIBROCIMENT | TUBES PE | TUBES PVC

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...

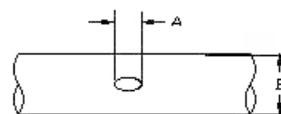
Un aperçu des dimensions les plus adaptées pour l'utilisation d'un Maxi en une ou deux pièces ou trois pièces

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.



UNIFIX MAXI 2 - Ruban d'étanchéité en acier inoxydable deux pièces

LONGUEUR 200 MM



DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
80	88 - 110	51.04.088110.20	249,98
	100 - 120	51.04.100120.20	251,92
100	108 - 128	51.04.108128.20	253,68
	112 - 134	51.04.112134.20	256,40
	120 - 140	51.04.120140.20	263,33
	133 - 156	51.04.133156.20	269,28
	138 - 160	51.04.138160.20	272,01

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE P.U. € HT	P.U. € HT
150	158 - 180	51.04.158180.20	308,34
	165 - 185	51.04.165185.20	314,29
	168 - 190	51.04.168190.20	320,73
	176 - 196	51.04.176196.20	324,42
	190 - 210	51.04.190210.20	326,97
	195 - 217	51.04.195217.20	337,58

LONGUEUR 300 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
80	88 - 110	51.04.088110.30	404,85
	100 - 120	51.04.100120.30	410,60
100	108 - 128	51.04.108128.30	416,21
	112 - 134	51.04.112134.30	444,51
	120 - 140	51.04.120140.30	452,19
	125 - 133	51.04.133156.30	454,77
125	138 - 160	51.04.138160.30	459,70
	150	158 - 180	51.04.158180.30
150	165 - 185	51.04.165185.30	517,64
	168 - 190	51.04.168190.30	526,74
	176 - 196	51.04.176196.30	527,83
	175	190 - 210	51.04.190210.30
175	195 - 217	51.04.195217.30	546,19
	200	210 - 230	51.04.210230.30

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE P.U. € HT	P.U. € HT
200	216 - 238	51.04.216238.30	551,12
	225 - 246	51.04.225246.30	566,15
	230 - 250	51.04.230250.30	566,40
	238 - 260	51.04.238260.30	566,99
	250 - 271	51.04.250271.30	741,90
	269 - 289	51.04.269289.30	745,15
	250	273 - 293	51.04.273293.30
250	282 - 302	51.04.282302.30	751,50
	295 - 315	51.04.295315.30	755,84
	300	314 - 335	51.04.314335.30
300	322 - 344	51.04.322344.30	787,15
	337 - 358	51.04.337358.30	800,42
350	347 - 368	51.04.347368.30	813,71
	365 - 385	51.04.365385.30	814,62

LONGUEUR 400 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
80	88 - 110	51.04.088110.40	462,74
	100 - 120	51.04.100120.40	467,97
100	108 - 128	51.04.108128.40	472,84
	112 - 134	51.04.112134.40	476,87
	120 - 140	51.04.120140.40	489,12
	125	133 - 156	51.04.133156.40
125	138 - 160	51.04.138160.40	521,27
	150	158 - 180	51.04.158180.40
150	165 - 185	51.04.165185.40	594,18
	168 - 190	51.04.168190.40	605,24
	176 - 196	51.04.176196.40	611,63
	175	190 - 210	51.04.190210.40
175	195 - 217	51.04.195217.40	626,81
	200	210 - 230	51.04.210230.40
200	216 - 238	51.04.216238.40	633,83
	225 - 246	51.04.225246.40	641,49

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
200	230 - 250	51.04.230250.40	644,90
	238 - 260	51.04.238260.40	647,96
	250 - 271	51.04.250271.40	750,65
200	269 - 289	51.04.269289.40	769,99
	250	273 - 293	51.04.273293.40
250	282 - 302	51.04.282302.40	789,34
	295 - 315	51.04.295315.40	789,47
	300	314 - 335	51.04.314335.40
300	322 - 344	51.04.322344.40	810,62
	337 - 358	51.04.337358.40	822,93
	350	347 - 368	51.04.347368.40
350	365 - 385	51.04.365385.40	836,78
	382 - 402	51.04.382402.40	857,32
	396 - 420	51.04.396420.40	877,41
400	410 - 430	51.04.410430.40	897,80
	420 - 440	51.04.420440.40	917,85

SUR DEMANDE :

S'agissant de références spéciales fabriquées sur demande, nous n'accepterons pas de retour. Nous serons également dans l'impossibilité d'annuler votre commande.

LONGUEUR 500 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	
80	88 - 110	51.04.088110.50	580,89	250	273 - 293	51.04.273293.50	1.075,09	
	100 - 120	51.04.100120.50	587,91		282 - 302	51.04.282302.50	1.079,26	
100	108 - 128	51.04.108128.50	594,53	300	295 - 315	51.04.295315.50	1.083,02	
	112 - 134	51.04.112134.50	598,56		314 - 335	51.04.314335.50	1.126,70	
	120 - 140	51.04.120140.50	614,29		322 - 344	51.04.322344.50	1.164,35	
125	133 - 156	51.04.133156.50	632,30	350	337 - 358	51.04.337358.50	1.182,44	
	138 - 160	51.04.138160.50	656,73		347 - 368	51.04.347368.50	1.200,18	
150	158 - 180	51.04.158180.50	747,45	400	365 - 385	51.04.365385.50	1.201,92	
	165 - 185	51.04.165185.50	749,54		382 - 402	51.04.382402.50	1.223,62	
	168 - 190	51.04.168190.50	764,29		396 - 420	51.04.396420.50	1.244,98	
	176 - 196	51.04.176196.50	772,64		410 - 430	51.04.410430.50	1.266,49	
175	190 - 210	51.04.190210.50	778,49	450	420 - 440	51.04.420440.50	1.287,70	
	195 - 217	51.04.195217.50	793,44		435 - 455	51.04.435455.50	1.320,75	
200	210 - 230	51.04.210230.50	796,99	500	450 - 470	51.04.450470.50	1.338,15	
	216 - 238	51.04.216238.50	801,45		457 - 477	51.04.457477.50	1.374,60	
	225 - 246	51.04.225246.50	823,92		485 - 508	51.04.485508.50	1.388,18	
	230 - 250	51.04.230250.50	829,49		510 - 530	51.04.510530.50	1.401,11	
	238 - 260	51.04.238260.50	834,57					
	250 - 271	51.04.250271.50	981,99					
	269 - 289	51.04.269289.50	1.028,68					

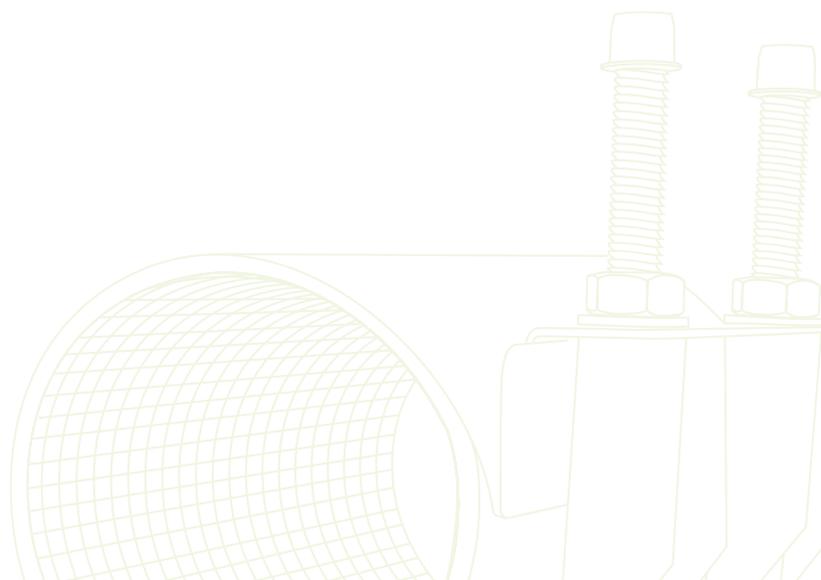
LONGUEUR 600 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
300	314 - 335	51.04.314335.60	1.287,84	400	410 - 430	51.04.410430.60	1.433,05
	322 - 344	51.04.322344.60	1.331,40		420 - 440	51.04.420440.60	1.456,91
	337 - 358	51.04.337358.60	1.343,65		435 - 455	51.04.435455.60	1.458,72
350	347 - 368	51.04.347368.60	1.355,54	450	450 - 470	51.04.450470.60	1.464,99
	365 - 385	51.04.365385.60	1.360,27		457 - 477	51.04.457477.60	1.470,55
	382 - 402	51.04.382402.60	1.384,76		485 - 508	51.04.485508.60	1.479,24
	396 - 420	51.04.396420.60	1.408,70		510 - 530	51.04.510530.60	1.480,42

Nous consulter pour toute référence au-delà de ces diamètres et longueurs.

SUR DEMANDE :

S'agissant de références spéciales fabriquées sur demande, nous n'accepterons pas de retour.
Nous serons également dans l'impossibilité d'annuler votre commande.





CONNAISSEZ-VOUS EASY ?



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 COLLIERS 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

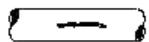
Et pour les applications suivantes:



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...

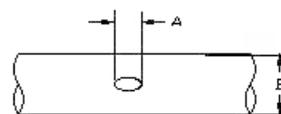
Un aperçu des dimensions les plus adaptées pour l'utilisation d'un Maxi en une ou deux pièces ou trois pièces

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.



UNIFIX MAXI 3 - Ruban d'étanchéité en acier inoxydable trois pièces (SUR DEMANDE)

LONGUEUR 300 MM (SUR DEMANDE)



DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
250	270 - 300	51.05.270300.30	876,17	400	400 - 430	51.05.400430.30	979,35
	300	51.05.310340.30	894,11		410 - 440	51.05.410440.30	984,01
	335 - 365	51.05.335365.30	906,15		430 - 460	51.05.430460.30	986,52
350	340 - 370	51.05.340370.30	914,43	435 - 465	51.05.435465.30	1.000,08	
	360 - 390	51.05.360390.30	930,16	450	440 - 470	51.05.440470.30	1.011,63
	385 - 415	51.05.385415.30	941,08		460 - 490	51.05.460490.30	1.020,88
	395 - 425	51.05.395425.30	976,99				

LONGUEUR 400 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
250	270 - 300	51.05.270300.40	1.244,08	400	400 - 430	51.05.400430.40	1.390,67
	300	51.05.310340.40	1.269,61		410 - 440	51.05.410440.40	1.397,35
	335 - 365	51.05.335365.40	1.286,73		430 - 460	51.05.430460.40	1.406,67
350	340 - 370	51.05.340370.40	1.298,63	435 - 465	51.05.435465.40	1.419,83	
	360 - 390	51.05.360390.40	1.320,96	450	440 - 470	51.05.440470.40	1.436,53
	385 - 415	51.05.385415.40	1.336,34		460 - 490	51.05.460490.40	1.449,68
	395 - 425	51.05.395425.40	1.387,40		475 - 505	51.05.475505.40	1.456,64
				500	485 - 515	51.05.485515.40	1.466,10

LONGUEUR 500 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
350	360 - 390	51.05.360390.50	1.411,20	450	440 - 470	51.05.440470.50	1.828,24
	385 - 415	51.05.385415.50	1.677,95		460 - 490	51.05.460490.50	1.859,41
	395 - 425	51.05.395425.50	1.735,63		475 - 505	51.05.475505.50	1.882,72
400	400 - 430	51.05.400430.50	1.745,86	500	485 - 515	51.05.485515.50	1.892,11
	410 - 440	51.05.410440.50	1.766,46		510 - 540	51.05.510540.50	1.915,48
	430 - 460	51.05.430460.50	1.787,06		530 - 560	51.05.530560.50	1.934,20
	435 - 465	51.05.435465.50	1.817,94				

LONGUEUR 600 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT
400	435 - 465	51.05.435465.60	1.809,42	600	630 - 660	51.05.630660.60	2.185,53
450	440 - 470	51.05.440470.60	1.816,51		654 - 684	51.05.654684.60	2.215,17
	460 - 490	51.05.460490.60	1.843,54	700	702 - 732	51.05.702732.60	2.300,77
	475 - 505	51.05.475505.60	1.863,89		711 - 741	51.05.711741.60	2.348,02
	500	485 - 515	51.05.485515.60	1.873,07	750	747 - 777	51.05.747777.60
510 - 540		51.05.510540.60	1.896,08	780 - 810		51.05.780810.60	2.369,57
530 - 560		51.05.530560.60	1.914,48	800		813 - 843	51.05.813843.60
535 - 565		51.05.535565.60	1.920,57		852 - 882	51.05.852882.60	2.402,37
555 - 585		51.05.555585.60	1.951,10		864 - 894	51.05.864894.60	2.423,51
600		570 - 600	51.05.570600.60	1.963,28	900	900 - 930	51.05.900930.60
	585 - 615	51.05.585615.60	1.994,46	925 - 955		51.05.925955.60	2.461,86
	610 - 640	51.05.610640.60	2.046,60	945 - 975		51.05.945975.60	2.502,28
	620 - 650	51.05.620650.60	2.150,66	970 - 1000		51.05.9701000.60	2.701,50

SUR DEMANDE :

S'agissant de références spéciales fabriquées sur demande, nous n'accepterons pas de retour. Nous serons également dans l'impossibilité d'annuler votre commande.

LONGUEUR 700 MM (SUR DEMANDE)

DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	DN	PLAGE TOLÉRANCE (MM)	RÉFÉRENCE	P.U. € HT	
400	435 - 465	51.05.435465.70	2.313,28	600	630 - 660	51.05.630660.70	2.681,36	
450	440 - 470	51.05.440470.70	2.322,25		654 - 684	51.05.654684.70	2.702,92	
	460 - 490	51.05.460490.70	2.357,05	700	702 - 732	51.05.702732.70	2.718,91	
	475 - 505	51.05.475505.70	2.383,02		711 - 741	51.05.711741.70	2.750,23	
500	485 - 515	51.05.485515.70	2.394,74	750	747 - 777	51.05.747777.70	2.777,67	
	510 - 540	51.05.510540.70	2.424,18		780 - 810	51.05.780810.70	2.842,65	
	530 - 560	51.05.530560.70	2.447,67	800	813 - 843	51.05.813843.70	2.894,32	
	535 - 565	51.05.535565.70	2.455,51			852 - 882	51.05.852882.70	2.965,32
	555 - 585	51.05.555585.70	2.494,39			864 - 894	51.05.864894.70	2.990,15
	570 - 600	51.05.570600.70	2.510,04	900	900 - 930	51.05.900930.70	3.040,35	
600	585 - 615	51.05.585615.70	2.549,93			925 - 955	51.05.925955.70	3.123,73
	610 - 640	51.05.610640.70	2.616,45			945 - 975	51.05.945975.70	3.172,53
	620 - 650	51.05.620650.70	2.641,48			970 - 1000	51.05.9701000.70	3.421,81

SUR DEMANDE :

S'agissant de références spéciales fabriquées sur demande, nous n'accepterons pas de retour.
Nous serons également dans l'impossibilité d'annuler votre commande.

UNIFIX MAXI AVEC LA VERSION SLIM

Tous les UNIFIX MAXI 1 sont disponibles avec la forme SLIM.

LA VERSION SLIM

Vous avez un problème de place dans l'installation ?

La version SLIM vous permet de simplement détacher la plaque avec les goujons de fixation, vous aurez ainsi besoin seulement d'une marge de 10 mm.



EASY GRIP

