

**Version
en ligne**

Liste des prix 2021

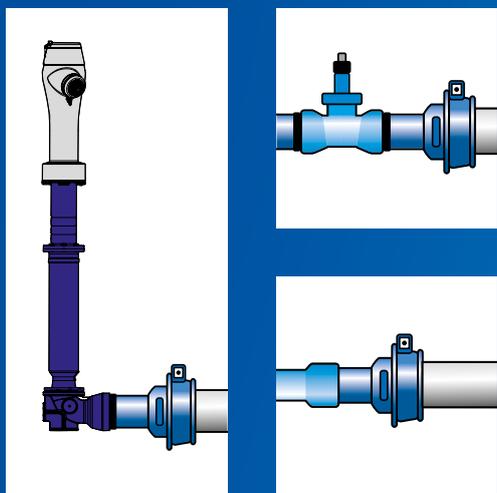
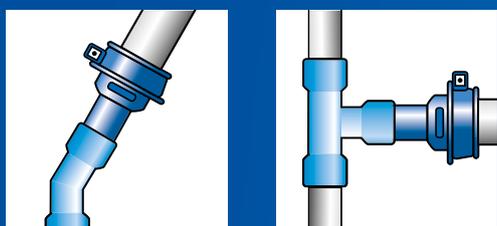
**Raccords de réparation et à usage multiple –
solutions pour réparations et raccordements fiables
DN 30 – DN 650**



HymaxGrip® Adaptor PN16

Nouveau!

Pièces de transition universelles
DN 100/125/150/200



Le nouvel HymaxGrip® Adaptor simplifie les transitions de nouveaux systèmes de tuyauterie sur les réseaux existants. Compatible avec tous les raccords à emboîtement et à bague filetée courants.



Table des matières



RepaFlex® 12 et 22 raccords de réparation non résistants à la traction			
DN 40 – 70	RepaFlex® 12	140 mm	5
DN 40 – 70	RepaFlex® 12 Long	280 mm	5
DN 80 – 250	RepaFlex® 22	210 mm	6
DN 80 – 400	RepaFlex® 22 Long	280 mm	7



RepaMax® 32 Long raccords de réparation non résistants à la traction			
DN 150 – 650	RepaMax® 32 Long	280 mm	9



RepaFlex® GAZ Reparaturschellen non résistants à la traction			
DN 40 – 70	RepaFlex® GAZ	140 mm	11
DN 80 – 300	RepaFlex® GAZ	210 mm	11



HymaxGrip® raccords à usage multiple résistants à la traction			
DN 30 – 300	HymaxGrip® raccord		13
DN 30 – 300	HymaxGrip® réduit		14
DN 80 – 300	HymaxGrip® bride		15
DN 30 – 300	HymaxGrip® bouchon		16
DN 100 – 200	HymaxGrip® Adaptor		17



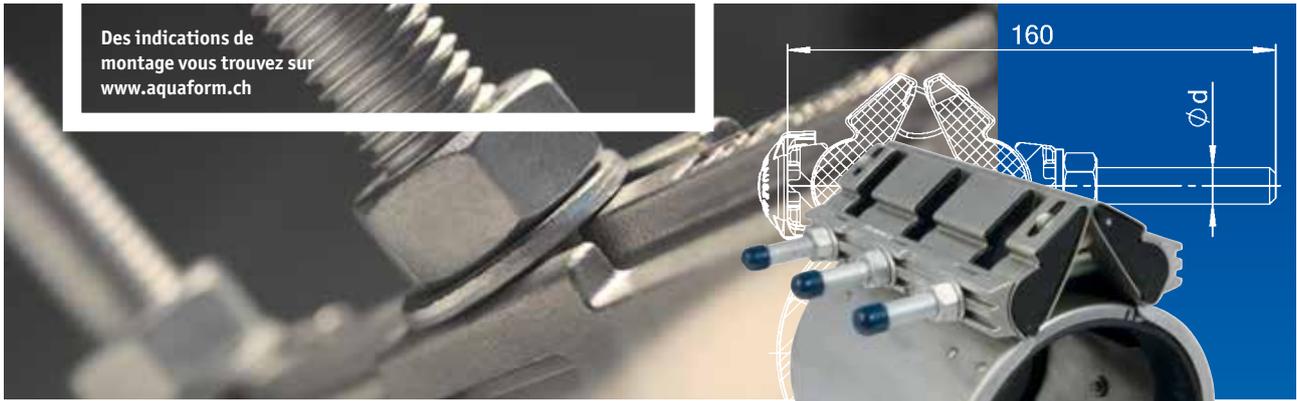
Hymax® raccords à usage multiple non résistants à la traction			
DN 40 – 600	Hymax® raccord		19
DN 40 – 550	Hymax® réduit		20
dès DN 350	Hymax® à grand diamètre		20
DN 40 – 600	Hymax® bride		21



1/2" – 2"	Colliers de réparation en 2 parties, en fonte ductile		22
DN 80 – 400	Tuyaux courts en fonte ductile K9 / ZM		22
Ø 32 – Ø 63	Douilles d'appui en acier inox 1.4301 pour tubes PE SDR11/S5		23
Ø 75 – Ø 400	Douilles d'appui en acier inox 1.4301 pour tubes PE SDR11/S5 et SDR17/S8		23
DN 80 – 200	Entretoises pour brides		24



	Outils		25
	Caisse à outils complète		25
	Connexions et réparations des tuyaux en fibro-ciment		26
	Conditions générales de vente et de livraison		28
	Nos conseillers techniques		29
	Notes /Abréviations utilisées		30
	Dimensions de tuyaux		32



Des indications de montage vous trouvez sur www.aquaform.ch

RepaFlex® raccords de réparation PN16 pour les conduites d'eau – avec système de fermeture breveté.



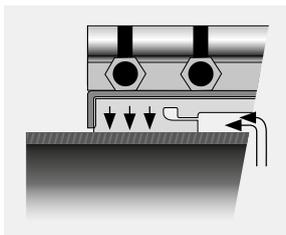
Les raccords de réparation RepaFlex® constituent le premier choix pour les réparations durables des ruptures ou des dommages dus à la corrosion.

Les zones de rupture ou les dommages dus à la corrosion sont rendus hermétiquement étanches grâce au raccord flexible en inox doté du système de fermeture breveté et du joint caoutchouc (agrée W270 et KTW). Des réparations jusqu'à 200 mm de longueur, des ruptures avec un décalage pouvant atteindre 10 mm et des déviations angulaires jusqu'à 3° de chaque côté sont possibles en une même opération. Le système d'étanchéité hydraulique permet une utilisation jusqu'à 16 bars.

Informations sur le produit

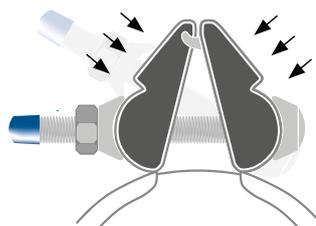
- Matière acier inoxydable
- Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
- Joint EPDM eau potable (KTW/W270)
- Pression de service eau jusqu'à PN16 max.
- Température de service admise de -30° jusqu'à +85°C
- Utilisable comme raccord
- Non résistants à la traction
- Déviations angulaires jusqu'à 3° max. de chaque côté

Informations techniques pour les raccords de réparation RepaFlex® 12/22:



Le raccord de réparation avec technique d'étanchéité hydraulique.

Joint agréé W270 et KTW.



L'unique raccord de réparation équilibrant le refoulement du joint.



EN14525

Tuyaux en fonte ductile		
Tuyaux en fonte ancienne		
Tuyaux en PE (PVC)		
Tuyaux en béton*		
Tuyaux en eternit*		
Tuyaux en acier		

*Spécialement approprié pour tuyaux légèrement ovales.

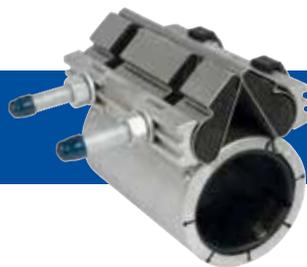
Peut être utilisé pour tous les types de tuyaux.

Informations concernant le couple:

Grâce à la construction robuste des raccords de réparation RepaFlex® le couple, indiqué sur l'étiquette collée sur le produit, peut être augmenté jusqu'à + 50%, selon la texture du tuyau.

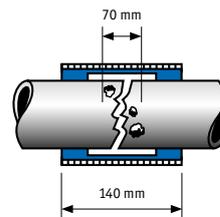


DN 40 – 70 PN16



Ruptures et
corrosions jusqu'à
70 mm de long.

EPDM



RepaFlex® 12 (140 mm) raccords de réparation

non résistants à la traction, plage de serrage 12 mm

Art. no	DN	Plage de serrage mm	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
8805.045	40	45-57	164.-	40	40	40 (1½")	50	140	2.0	19	50	751.316
8805.059	50	59-71	166.-	50	50	50 (2")	63	140	2.1	19	50	751.317
8805.071	60	71-84	191.-	60/65	60	65 (2½")	75	140	2.2	19	50	
8805.081	70	81-93	201.-	70	70/75	75 (3")	90	140	2.3	19	50	

 = Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

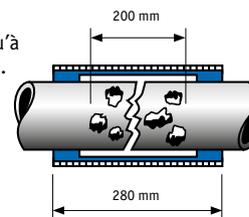
L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

DN 40 – 70 PN16



Ruptures et
corrosions jusqu'à
200 mm de long.

EPDM



RepaFlex® 12 Long (280 mm) raccords de réparation

non résistants à la traction, plage de serrage 12 mm

Art. no	DN	Plage de serrage mm	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
8808.045	40	45-57	309.-	40	40	40 (1½")	50	280	4.0	19	50	751.416
8808.059	50	59-71	311.-	50	50	50 (2")	63	280	4.2	19	50	751.417
8808.071	60	71-84	355.-	60/65	60	65 (2½")	75	280	4.5	19	50	751.418
8808.081	70/75	81-93	360.-	70	70/75	75 (3")	90	280	4.9	19	50	

 = Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.



Montage facile
par dessus.

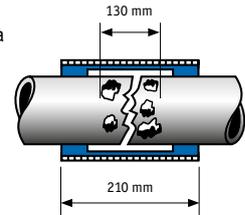
DN 80 – 250

PN16



Ruptures et corrosions jusqu'à 130 mm de long.

EPDM



RepaFlex® 22 (210 mm) raccords de réparation

non résistants à la traction, plage de serrage 22 mm

Art. no	DN	Plage de serrage mm	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
8807.087	80	87-109	318.-	80	75/80/90	80	90	210	5.4	22	70	751.321
8807.104	100	104-126	345.-	100	90/100	100	110/125	210	5.5	22	70	751.322
8807.124	125	124-146	409.-	125	100/120/125	125	125/140	210	6.1	22	70	751.323
8807.152	150	152-174	436.-	150	150	150	160	210	7.2	22	80	751.324
8807.207	200	207-229	555.-	200	190/200	200	225	210	8.3	22	80	751.325
8807.260	250	260-282	667.-	250	250	250	280	210	10.0	22	80	751.326

■ = Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.



Réparation d'un tuyau en fonte avec RepaFlex® 22.



Protection du raccord RepaFlex® 22.

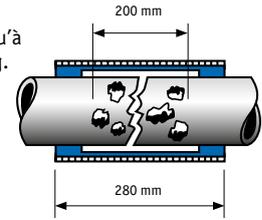
DN 80 – 400

PN16



Ruptures et
corrosions jusqu'à
200 mm de long.

EPDM



RepaFlex® 22 Long (280 mm) raccords de réparation

non résistants à la traction, plage de serrage 22 mm

Art. no	DN	Plage de serrage mm	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
8809.087	80	87-109	402.-	80	75/80/90	80	90	280	6.8	22	70	
8809.104	100	104-126	441.-	100	90/100	100	110/125	280	7.3	22	70	751.422
8809.108	100	108-131	485.-		100/110	100	110/125	280	7.4	22	70	
8809.124	125	124-146	510.-	125	120/125	125	125/140	280	7.7	22	70	751.423
8809.138	125	138-160	544.-		125/135	125	140	280	8.3	22	70	
8809.152	150	152-174	570.-	150	150	150	160	280	9.2	22	80	751.424
8809.207	200	207-229	723.-	200	190/200	200	225	280	10.2	22	80	751.425
8809.260	250	260-282	948.-	250	250	250	280	280	13.0	22	100	751.426
8809.310	300	310-332	1448.-	300	300	300	315	280	14.5	22	120	751.427
8809.363	350	363-385	1701.-	350	350			280	17.0	22	120	
8809.413	400	413-435	2453.-	400	400			280	22.0	22	120	751.428

= Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

Dimensions des tuyaux en fibro-ciment voir pages 26–27.

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.



*La pratique montre si un
produit tient ses promesses.
Exemple d'assemblage
RepaFlex® Long 280 mm.*



RepaMax® 32 Long raccords de réparation PN16 pour les conduites d'eau – idéal aussi pour les tuyaux en fibro-ciment.



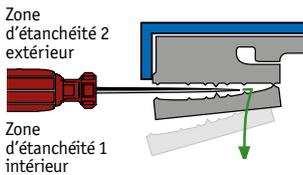
Les raccords de réparation RepaFlex®/ RepaMax® sont le premier choix pour les réparations durables des dommages dus à la corrosion ou des ruptures.

Les zones de rupture ou les dommages dus à la corrosion sont rendus hermétiquement étanches grâce au raccord flexible en inox doté du système de fermeture breveté et du joint caoutchouc (agrée W270 et KTW). Des réparations jusqu'à 200 mm de longueur, des ruptures avec un décalage pouvant atteindre 10 mm et des déviations angulaires jusqu'à 3° de chaque côté sont possibles en une même opération. Le système d'étanchéité hydraulique permet une utilisation jusqu'à 16 bars.

Informations sur le produit

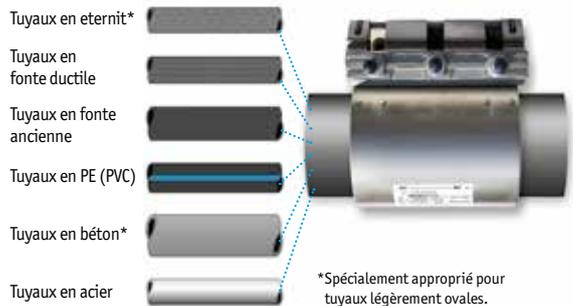
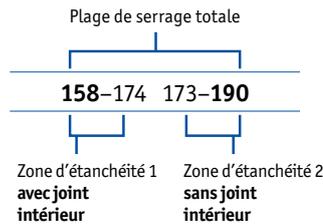
- Matière acier inoxydable
- Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
- Bague d'étanchéité en double zone (KTW/W270)
- Pression de service eau jusqu'à PN16 max.
- Température de service admise de -30° jusqu'à +85°C
- Utilisable comme raccord
- Non résistants à la traction
- Déviations angulaires jusqu'à 3° max. de chaque côté

Informations techniques pour les raccords de réparation RepaMax® 32 Long :



En utilisant la plage de serrage supérieure il faut impérativement détacher les joints intérieurs des deux côtés!

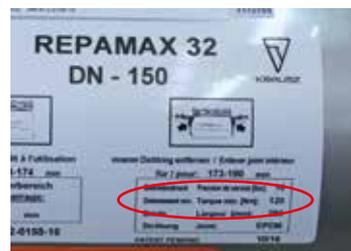
Joint agréé W270 et KTW



Peut être utilisé pour tous les types de tuyaux.

Informations concernant le couple :

Grâce à la construction robuste des raccords de réparation RepaMax® le couple, indiqué sur l'étiquette collée sur le produit, peut être **augmenté jusqu'à + 50%**, selon la texture du tuyau.



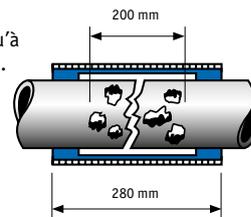
DN 150 – 650

PN16



Ruptures et
corrosions jusqu'à
200 mm de long.

EPDM



RepaMax® 32 Long (280 mm) raccords de réparation

non résistants à la traction, plage de serrage 32 mm

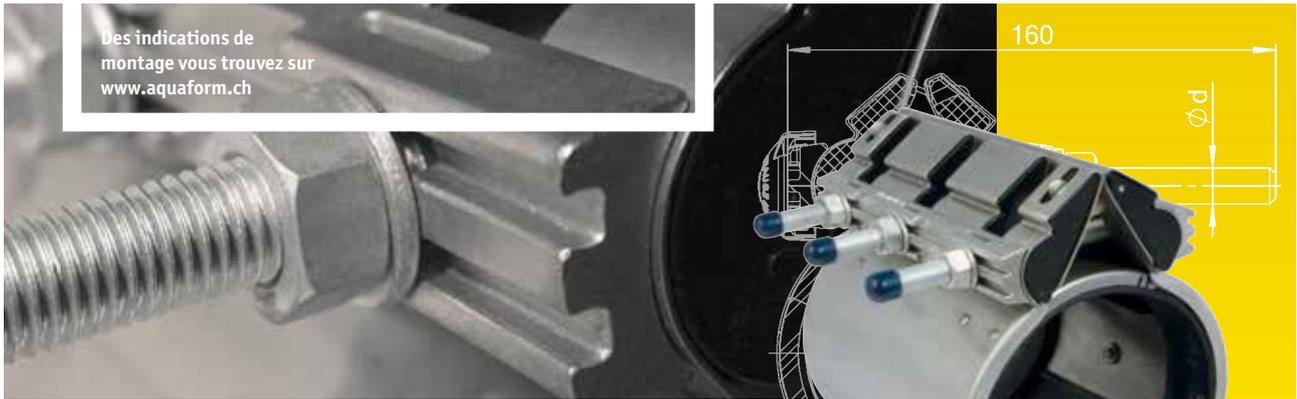
Art. no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm										
8810.158	150	158-174	173-190	593.-	150	150/165		180	280	11.1	22	120	751.424
8810.190	175	190-206	205-222	719.-	175	175/180		200	280	11.8	22	120	
8810.217	200	217-233	232-250	753.-	200	190/200	200	225	280	12.6	22	120	751.425
8810.248	250	248-264	263-280	942.-	225/250	225/250	250	250	280	14.0	22	130	751.426
8810.278	275	278-295	294-311	987.-	275	275		280	280	14.6	24	130	
8810.315	300	315-331	330-347	1505.-	300	300	300	315	280	15.7	24	130	751.427
8810.334	325	334-350	349-366	1769.-	325	325			280	16.8	24	130	
8810.352	350	352-368	367-384	1977.-	350	350	350	355	280	19.7	24	140	
8810.388	375	388-404	403-420	2469.-	375	375		400	280	20.5	24	140	
8810.404	400	404-420	419-436	2570.-	400	400	400		280	20.9	24	140	751.428
8810.434	425	434-450	449-466	2731.-	425			450	280	23.9	24	170	
8810.466	450	466-482	481-498	2895.-	450	450			280	24.9	24	170	
8810.490	475	490-506	505-522	3288.-	475		500	500	280	25.6	24	170	
8810.520	500	520-536	535-552	3350.-	500	500			280	26.8	24	170	
8810.544	525	544-560	559-576	3362.-	525			560	280	27.3	24	220	
8810.578	550	578-594	593-610	3457.-	550	550			280	28.3	24	220	
8810.606	600	606-622	621-638	3504.-	600	600	600	630	280	29.1	24	220	
8810.650	650	650-666	665-682	3689.-					280	30.2	24	220	
8810.685	650	685-701	700-717	3751.-			700	710	280	31.4	24	220	

Dimensions des tuyaux en fibro-ciment voir pages 26-27.

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.



Réparation sous pression
avec un RepaMax® 32 Long
à un tuyau en Eternit.



Des indications de montage vous trouvez sur www.aquaform.ch

RepaFlex® GAZ manchons de réparation pour des conduites de gaz, certifiés SSIGE.



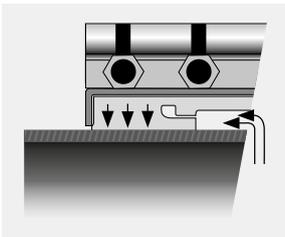
Pour réparations durables de dégâts sur conduites de gaz en fonte et acier.

RepaFlex® GAZ est idéal pour la réparation définitive, sûre et rapide, de conduites endommagées de gaz enterrées en fonte et acier. Le manchon de réparation étanchéifie efficacement, à moindre frais, des trous et nids de trous d'une longueur jusqu'à 130 mm. Le système de fermeture breveté avec un étrier pratique assure un montage rapide et précis. La technique du joint à lèvres assure une sécurité double. Les manchons RepaFlex® GAZ sont certifiés par la SSIGE pour un emploi jusqu'à 5 bars de pression de service.

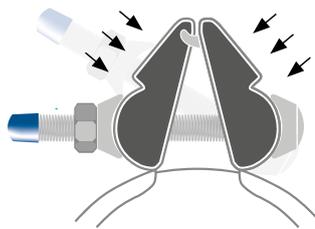
Informations sur le produit

- Emploi pour conduites gaz en fonte et en acier
- Non résistants à la traction
- Matière acier inoxydable
- Joint NBR pour Gas
- Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
- Température de service admise de 50°C
- Pression de service jusqu'à PN 5
- Étanche sous vide

Informations techniques pour les manchons de réparation RepaFlex® GAZ :



Le manchon de réparation avec technique d'étanchéité hydraulique.



L'unique manchon de réparation équilibrant le refoulement du joint.



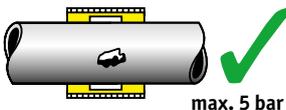
Les manchons de réparation RepaFlex® GAZ sont certifiés SSIGE.

Tuyaux en fonte ductile
Tuyaux en fonte ancienne
Tuyaux en acier

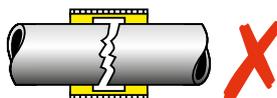


Utilisation des manchons de réparation RepaFlex® GAZ.

Utilisation des manchons de réparation RepaFlex® GAZ :



Utiliser seulement pour les trous et les nids de trous.



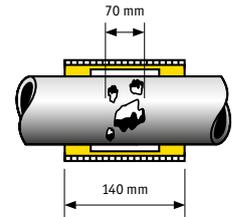
NE PAS utiliser RepaFlex® GAZ comme raccord!

DN 40 – 70 PN5



Pour trous et nids de trous d'une longueur de max. 70 mm.

NBR



RepaFlex® GAZ (140 mm) manchons de réparation

non résistants à la traction, plage de serrage 7 mm

Art. no	DN	Plage de serrage mm	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
8804.040	30	46-53	186.-	30/32		1 ½"	140	2.1	19	60
8804.042	40	50-57	193.-	40	40		140	2.1	19	60
8804.050	50	57-64	196.-	50(vR)	50	2"	140	2.1	19	60
8804.065	60/65	73-80	224.-	60		2 ½"	140	2.3	19	60
8804.067	70	82-89	231.-	70	70		140	2.5	19	60

 = Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

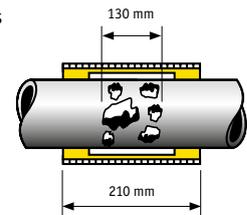
L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

DN 80 – 300 PN5



Pour trous et nids de trous d'une longueur de max. 130 mm.

NBR



RepaFlex® GAZ (210 mm) manchons de réparation

non résistants à la traction, plage de serrage 10 mm

Art. no	DN	Plage de serrage mm	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
8804.080	80	88-98	359.-	80	75	80	210	5.3	22	60
8804.100	90	100-110	390.-	90	90		210	5.3	22	60
8804.101	100	108-118	393.-	100	100	100	210	5.6	22	60
8804.125	125	139-149	470.-	125	125	125	210	6.3	22	60
8804.150	150	153-163	489.-				210	6.5	22	60
8804.151	150	165-175	497.-	150	150	150	210	6.6	22	60
8804.204	200	219-229	635.-	200	190	200	210	8.4	22	60
8804.252	250	270-280	761.-	250		250	210	9.8	22	60
8804.304	300	320-330	964.-	300	300	300	210	11.2	22	80

 = Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.



HymaxGrip® raccords à usage multiple PN16 pour des conduites d'eau – résistant à la traction et simple à monter.



Un raccord à usage multiple résistant à la traction doit satisfaire à de grandes exigences – toute la gamme des tuyaux doit pouvoir être raccordée de manière sûre et durable.

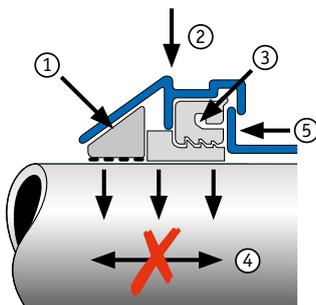
Les raccords à usage multiple HymaxGrip® répondent aux attentes les plus sévères. Ils sont très simples à monter, extrêmement robustes et présentent une résistance élevée à la pression.

Informations sur le produit

- Matière en fonte ductile à revêtement époxy
- Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
- Bague d'étanchéité en double zone (KTW/W270)
- Pression de service eau jusqu'à PN16 max.
- Température de service admise de -30° jusqu'à +50 °C
- Résistant à la traction
- Déviations angulaires jusqu'à 4° max. de chaque côté

Informations techniques pour les raccords à usage multiple HymaxGrip® DN30–300:

1. Verrouillage avec effet conique
2. Etanchéité mécanique (radiale)
3. Etanchéité hydraulique (radiale)
4. Sans forces de traction
5. Pas de déplacement possible du joint



Les griffes en acier assurent une résistance durable.



EN14525

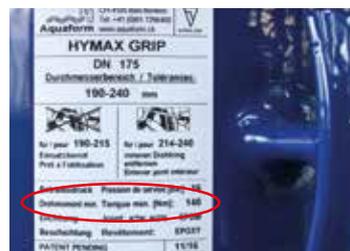
- Tuyaux en fonte ductile
- Tuyaux en fonte ancienne
- Tuyaux en PE (PVC)
- Tuyaux en eternit
- Tuyaux en acier



Possibilités d'application multiples.

Informations concernant le couple:

Grâce à la construction robuste des raccords HymaxGrip® le couple, indiqué sur l'étiquette collée sur le produit, peut être **augmenté jusqu'à + 50%** sur tuyaux métalliques, selon la texture du tuyau.



DN 30 – 200 PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® raccords à usage multiple en fonte ductile

résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm										
6014.039	30-50	39-56	55-67	311.-	30-50	30-50	1 ¼"-2"	40-63	254	8.0	22	65	741.117
6014.059	65	59-76	75-87	338.-	50-70	50-70	2"-2 ½"	63-75	254	10.0	22	65	741.118
6014.080	80	80-95	94-106	376.-	65-80	70-80	3"	90	303	12.0	22	65	741.121
6014.106	100	106-118	117-130	410.-	100	90/100	100/4"	110/125	301	13.0	24	100	741.122
6014.130	125	130-146	145-162	654.-	125	125	125	140/160	342	22.0	24	110	741.123
6014.158	150	158-174	173-190	661.-	150	150	150	160/180	342	24.0	24	130	741.124
6014.198	200	198-214	213-230	1056.-	200	200	200	200/225	342	29.0	24	130	741.125

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE: toujours avec douilles d'appui Aquaform.

jusqu'à PE 63:  150 mm

à partir de PE 75: 

DN 175 – 300 PN16



Résistant à la traction.

EPDM

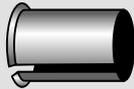
HymaxGrip® raccords à usage multiple en fonte ductile

résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm									
6016.190	175/200	190-215	214-240	1137.-	175/200	175-200	200	200/225	403	46.0	24	120
6016.214	200/225	214-239	238-264	1258.-	200/225	200/225	200	225/250	403	50.0	24	140
6016.266	250	266-291	290-316	1371.-	250	250/275	250	280/315	403	59.0	24	140
6016.312	300	312-337	336-362	1583.-	300	300/325	300	315/355	403	67.0	24	180

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE: toujours avec douilles d'appui Aquaform.



DN 30 – 200 PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® réduit Raccords à usage multiple en fonte ductile

résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage 1 mm ¹⁾	Plage de serrage 2 mm ¹⁾	Prix CHF	en fonte ductile DN	en fonte ancienne DN	en acier DN	PE DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
6011.060	65/30-50	59-87	39-67	358.-					302	9.0	22	65/65
6011.080	80/65	80-106	59-87	416.-					302	12.0	22	65/65
6011.101	100/80	106-130	80-106	470.-					318	13.0	24	100/65
6011.126	125/100	130-162	106-130	644.-		voir déclaration			324	18.0	24	110/110
6011.152	150/100	158-190	106-130	658.-		HymaxGrip® page 13			334	19.0	24	130/110
6011.151	150/125	158-190	130-162	698.-					360	22.0	24	130/110
6011.175	200/125	198-230	130-162	813.-					362	24.0	24	130/110
6011.176	200/150	198-230	158-190	858.-					360	25.0	24	130/130

¹⁾ Plages de serrage détaillés voir page 13.

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE: toujours avec douilles d'appui Aquaform.



jusqu'à PE 63:

à partir de PE 75:



DN 175 – 300 PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® réduit Raccords à usage multiple en fonte ductile

résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage 1 mm ¹⁾	Plage de serrage 2 mm ¹⁾	Prix CHF	en fonte ductile DN	en fonte ancienne DN	en acier DN	PE DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
6024.200	200/150	214-264	158-190	1037.-					383	38.0	24	140/130
6024.201	200/175	214-264	190-240	1186.-		voir déclaration			423	47.0	24	140/120
6024.250	250/200	266-316	214-264	1318.-		HymaxGrip® page 13			423	56.0	24	140/140
6024.300	300/250	312-362	266-316	1501.-					423	64.0	24	180/140

¹⁾ Plages de serrage détaillés voir page 13.

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE: toujours avec douilles d'appui Aquaform.



DN 80 – 200 PN16



Résistant à la traction.

EPDM

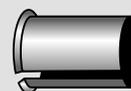
HymaxGrip® bride Raccords à usage multiple en fonte ductile

avec bride combiné, résistants à la traction

Art.no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	en fonte ductile DN	en fonte ancienne DN	en acier DN	PE DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	Bride DN	Perçage
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm											
6013.080	80	80-95	94-106	344.-	65-80	70-80	3"	90	222	11.0	22	90	65	10/16
6013.106	100	106-118	117-130	457.-	100	90/100	100	110/125	221	12.0	24	100	100	10/16
6013.130	125	130-146	145-162	614.-	125	125	125	140/160	250	16.0	24	110	125	10/16
6013.158	150	158-174	173-190	625.-	150	150	150	160/180	260	19.0	24	130	150	10/16
6013.198	200	198-214	213-230	911.-	200	200	200	200/225	282	26.0	24	130	200	10/16

Mesures des brides : selon DIN EN 1092-1

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE:
toujours avec
douilles d'appui
Aquaform.

DN 175 – 300 PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® bride Raccords à usage multiple en fonte ductile

avec bride combiné, résistants à la traction

Art.no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	en fonte ductile DN	en fonte ancienne DN	en acier DN	PE DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	Bride DN	Perçage
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm											
6020.190	175	190-215	214-240	968.-	175/200	175-200	200	200/225	313	34.0	24	120	200	10/16
6020.214	200	214-239	238-264	1071.-	200/225	200/225	200	225/250	313	38.0	24	140	200	10/16
6020.266	250	266-291	290-316	1240.-	250/275	250/275	250	280/315	329	50.0	24	140	250	10/16
6020.312	300	312-337	336-362	1394.-	300	300/325	300	315/355	329	58.0	24	180	300	10/16

Mesures des brides : selon DIN EN 1092-1

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE:
toujours avec
douilles d'appui
Aquaform.

DN 30 – 200 PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® bouchon Raccords à usage multiple en fonte ductile

résistant à la traction avec filetage 1 x 2" FI, à partir de DN80 2 x 2" FI

Art. no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm										
6012.039 *	30-50	39-56	55-67	209.-	30-50	30-50	1 ¼"-2"	40-63	172	5.0	22	65	743.218
6012.059	65	59-76	75-87	257.-	50-70	50-70	2"-2 ½"	63-75	211	7.0	22	65	
6012.080	80	80-95	94-106	263.-	65-80	70-80	3"	90	254	9.0	22	65	743.221
6012.106	100	106-118	117-130	342.-	100	90/100	100	110/125	251	10.0	24	100	743.222
6012.130	125	130-146	145-162	462.-	125	125	125	140/160	253	16.0	24	110	743.223
6012.158	150	158-174	173-190	519.-	150	150	150	160/180	253	18.0	24	130	743.224
6012.198	200	198-214	213-230	761.-	200	200	200	200/225	253	21.0	24	130	743.225

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE: jusqu'à PE 63: à partir de PE 75:
toujours avec douilles d'appui Aquaform.



DN 175 – 300 PN16



Résistant à la traction.

EPDM

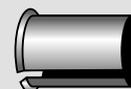
HymaxGrip® bouchon Raccords à usage multiple en fonte ductile

résistants à la traction, avec filetage 2 x 2" FI

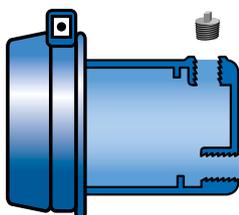
Art. no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm									
6022.190	175	190-215	214-240	954.-	175/200	175-200	200	200/225	300	34.0	24	120
6022.214	200	214-239	238-264	989.-	200/225	200/225	200	225/250	301	39.0	24	140
6022.266	250	266-291	290-316	1112.-	250/275	250/275	250	280/315	302	47.0	24	140
6022.312	300	312-337	336-362	1219.-	300	300/325	300	315/355	302	54.0	24	180

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE:
toujours avec
douilles d'appui
Aquaform.



Informations pour les bouchons HymaxGrip® avec 2 sorties de 2":

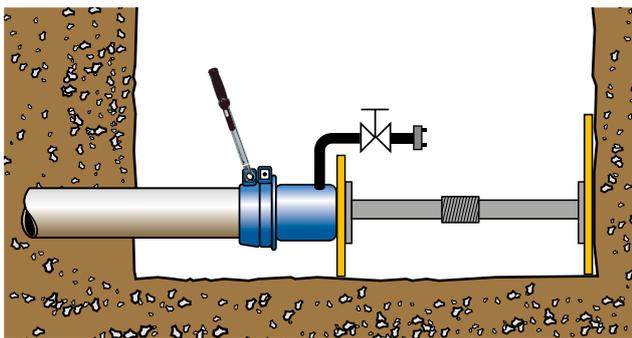


Un bouchon de 2" est inclus dans chaque livraison.

Le derrière plat permet un calage aisé.

Fermeture fiable et durable pour toutes les conduites d'eau conventionnelles.

Mesures de sécurité pour bouchons :



Pour des raisons de sécurité les bouchons doivent impérativement être calés et appuyés !

Selon les directives SSIGE W4 partie 3 Construction et tests 11.3 / 11.4.3.

Le remplissage et les essais de pression doivent rester sous surveillance durant toute leur durée afin de protéger les personnes.

Les monteurs doivent être informés des effets de la pression sur les matériaux et des conséquences d'une éventuelle défaillance.

Absolument à suivre !

- S'assurer que le tuyau soit purgé correctement.
- Remplir lentement la conduite (max. 0,25 m/s).

DN 100 – 200
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® Adaptor

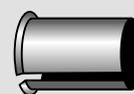
Pièce de transition universelle en fonte ductile

résistant à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm									
6015.104	100	104-118	117-130	412.-	100	90/100	100	110/125	430	11.0	24	100
6015.130	125	130-146	145-162	574.-	125	125	125	140/160	450	16.5	24	110
6015.158	150	158-174	173-190	640.-	150	150	150	160/180	450	18.6	24	130
6015.198	200	198-214	213-230	883.-	200	200	200	200/225	450	23.8	24	130

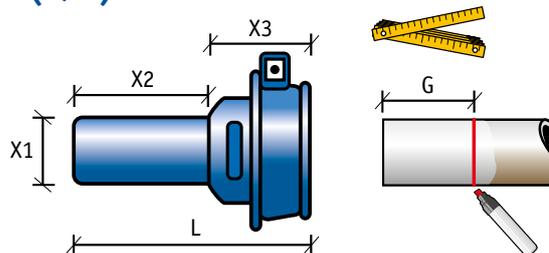
L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

Tuyaux en PE:
toujours avec
douilles d'appui
Aquaform.



Profondeur d'emboîtement (G) et dimensions (L, X):

DN	∅	G min. (mm)	G max. (mm)	L (mm)	X1 (mm)	X2 (mm)	X3 (mm)
100	104 – 130	95	140	430	118	250	180
125	130 – 162	95	155	450	144	250	200
150	158 – 190	95	155	450	170	260	190
200	198 – 230	95	155	450	222	260	190





Hymax® raccords à usage multiple PN16 pour des conduites d'eau – idéal pour les solutions à tuyaux courts.

Le montage rapide et sans choc apporte de grands gains de temps et de coûts et est idéal pour les solutions à tuyaux courts.

Le raccord à usage multiple Hymax® offre plus de sécurité grâce à son étanchéité mécanique et hydraulique pour les ruptures de conduites dans toutes les matières (joint caoutchouc agréé W270 et KTW). Accessibles depuis le haut, les vis permettent un montage confortable. Une réparation avec des raccords Hymax® remplace le tuyau court à manchons à vis.

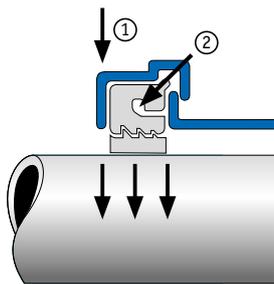
Informations sur le produit

- Matière acier inoxydable à revêtement époxy
- Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
- Bague d'étanchéité en double zone (KTW/W270)
- Pression de service eau jusqu'à PN16 max.
- Température de service admise de -30° jusqu'à +50°C
- Non résistants à la traction
- Déviations angulaires jusqu'à 4° max. de chaque côté

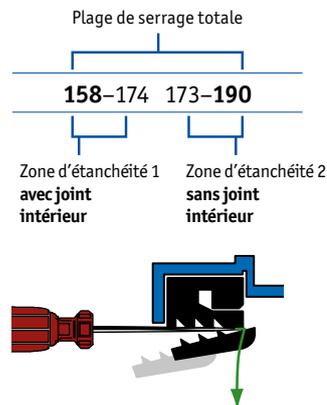


Informations technique pour des raccords à usage multiple Hymax® :

1. Etanchéité mécanique (radiale)
2. Etanchéité hydraulique (radiale)



Joint agréé W270 et KTW.



Utilisation de la zone d'étanchéité 2 : Détachez le joint intérieur.



EN14525

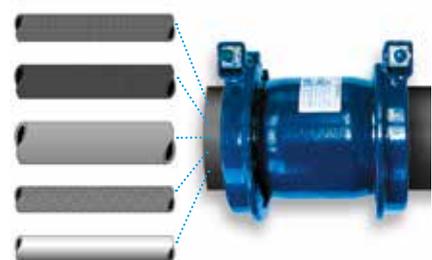
Tuyaux en fonte ductile

Tuyaux en fonte ancienne

Tuyaux en béton

Tuyaux en Eternit

Tuyaux en acier



Possibilités d'application multiples. Déconseillé pour les tuyaux en PE (PVC).

Informations concernant le couple :

Grâce à la construction robuste des raccords Hymax® le couple, indiqué sur l'étiquette collée sur le produit, peut être **augmenté jusqu'à + 50%**, sur tuyaux métalliques, selon la texture du tuyau.



DN 40 – 600

PN16



Pour connexions de tuyaux de types divers.

EPDM

Hymax® Raccords à usage multiple en acier

non résistants à la traction

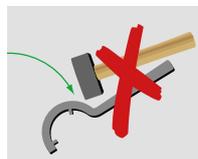
Art. no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm									
6006.040	40	41-50	49-54	135.-	40(vR)	32/40	1 ¼" / 1 ½"	155	2.3	19	45	744.116
6006.050	50	54-66	65-77	163.-	40/50	40/50/60	2" / 2 ½"	170	2.5	19	60	744.117
6006.080	80	88-99	98-108	212.-	80	75/80/90	80	225	4.4	22	60	744.121
6006.100	100	108-126	125-143	256.-	100	100/110/120	100/125	275	7.6	22	80	744.122
6006.125	125	130-146	145-162	409.-	125	120/125/135	125	275	9.1	22	80	744.123
6006.150	150	158-174	173-190	441.-	150	150/165	150	275	10.3	22	80	744.124
6006.175	175	190-206	205-222	537.-	175	175/180/190	200	275	11.9	22	80	
6006.200	200	217-233	232-250	648.-	200/225	200/225	200	275	15.0	22	80	744.125
6006.250	250	272-289	288-305	763.-	250/275	275	250	275	15.1	22	80	
6006.252	250	278-295	294-311	825.-		275		275	16.2	22	80	744.126
6006.300	300	315-331	330-347	1062.-	300	300	300	275	16.8	22	80	744.127
6006.301	300	334-350	349-366	1239.-		325	350	275	17.3	22	80	
6006.352	350	370-398	396-424	2036.-	350/375	350	400	295	34.0	24	200	
6006.402	400	420-448	446-474	2215.-	400	400		295	38.0	24	200	744.128
6006.450	450	470-498	496-524	2615.-	450	450	500	295	47.0	24	200	
6006.501	500	520-548	546-574	2468.-	500	500		295	50.0	24	200	
6006.551	550	572-600	598-626	2454.-		550	600	295	65.0	24	200	
6006.600	600	624-652	650-678	2542.-	600	600		295	60.0	24	200	

Dimensions des tuyaux en fibro-ciment voir pages 26-27.

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.



Réparation avec deux Hymax® et un tuyau court. Montage très simple d'en haut avec 2 vis d'accès facile par raccordement.



Montage facile sans coups - idéal pour fonte grise et fibro-ciment.

DN 40 – 550 PN16



Pour connexions
de tuyaux de types
divers.

EPDM

Hymax® réduit Raccords à usage multiple en acier

réduit, non résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage 1 mm ¹⁾	Plage de serrage 2 mm ¹⁾	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
6007.050	50/40	54-77	41-54	212.-				240	3.9	19	60/45	
6007.100	100/80	108-143	88-108	315.-				222	6.0	22	80/60	744.252
6007.125	125/100	130-162	108-143	441.-				250	8.5	22	80/80	744.263
6007.150	150/100	158-190	108-143	473.-				250	8.3	22	80/80	744.264
6007.151	150/125	158-190	130-162	490.-				275	9.0	22	80/80	
6007.200	200/150	217-250	158-190	545.-				275	11.0	22	80/80	744.285
6007.201	200/175	217-250	190-222	605.-	voir déclaration Hymax®			275	12.0	22	80/80	
6007.250	250/200	272-305	217-250	763.-	page 19			275	13.2	22	80/80	744.316
6007.300	300/250	315-347	272-305	909.-				515	32.0	22	80/80	744.337
6007.301	300/300	334-366	315-347	999.-				465	30.0	22	80/80	
6007.302	300/300	358-412*	315-347	2120.-				595	49.0	22	200/80	
6007.352	350/300	370-424	315-347	2285.-				595	38.0	24	200/80	
6007.401	400/350	420-474	370-424	2572.-				605	38.0	24	200/200	
6007.420	400/400	444-498*	420-474	3070.-				595	70.0	24	200/200	
6007.520	550/500	572-626	520-574	3400.-				605	85.0	24	200/200	

* 358-386/384-412

** 444-472/470-498

Dimensions des tuyaux en fibro-ciment voir pages 26-27.

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

à partir de DN350



Pour connexions
de tuyaux de types
divers.

EPDM

Hymax®, Hymax® réduit, Hymax® bride, raccords à usages multiples à grand diamètre en acier

non résistants à la traction

À partir d'un diamètre extérieur supérieur à 358 mm nous pouvons vous faire fabriquer toutes les dimensions et modèles. N'hésitez pas à nous demander une offre sans engagement. Délai de livraison 8 semaines env.

DN 40 – 600

PN16



Pour connexions de tuyaux de types divers.

EPDM

Hymax® bride

Raccords à usage multiple en acier

avec bride combiné, non résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage		Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	Bride DN	Perçage	NPK no 412
		Zone d'étanchéité 1 mm	Zone d'étanchéité 2 mm											
6010.040	40	41-50	49-54	181.-	40(vR)	32/40	32/40	150	4.0	19	45	40	10/16	
6010.050	50	54-66	65-77	187.-	40/50	50	50/65	156	4.5	19	60	50	10/16	745.117
6010.080	80	88-99	98-108	218.-	80	80/90	80	128	5.4	19	60	80	10/16	745.121
6010.100	100	108-126	125-143	256.-	100	100	100/125	130	8.2	22	80	100	10/16	745.122
6010.125	125	130-146	145-162	424.-	125	120/125/135	125	159	9.7	22	80	125	10/16	745.123
6010.150	150	158-174	173-190	450.-	150	150/165	150	161	11.2	22	80	150	10/16	745.124
6010.202	200	217-233	232-250	904.-	200/225	200/225	200	163	14.5	22	80	200	10/16	745.135
6010.254	250	272-289	288-305	1195.-	250/275	275	250	169	18.4	22	80	250	10/16	745.136
6010.305	300	315-331	330-347	1306.-	300	300	300	169	20.5	22	80	300	10/16	745.137
6010.353	350	370-398	396-424	2659.-	350/375	350	400	285	35.0	24	200	350	10/16	
6010.404	400	420-448	446-474	2666.-	400	400		286	38.0	24	200	400	10/16	745.138
6010.444	400	444-472	470-498	3097.-				320	60.0	24	200	400	10/16	
6010.470	450	470-498	496-524	3309.-	450	450	500	290	74.0	24	200	500	10/16	
6010.505	500	520-548	546-574	3470.-	500	500		295	50.0	24	200	500	10/16	
6010.572	550	572-600	598-626	3910.-				295	62.0	24	200	600	10/16	
6010.624	600	624-652	650-678	4569.-	600	600		290	67.0	24	200	600	10/16	

Mesures des brides : selon DIN EN 1092-1

Dimensions des tuyaux en fibro-ciment voir pages 26-27.

L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.



Montage d'une Hymax® bride DN 500.

1/2" – 2"
PN10



Pour des réparations sur
des conduites d'eau potable.

EPDM

Colliers de réparation en 2 parties en fonte ductile

Art. no	Plage de serrage mm	Prix CHF	En fonte DN	Pouce	Longueur mm	Poids kg	OC mm
8800.016	20-23	77.-		1/2"	100	1.9	19
8800.021	25-28	86.-		3/4"	100	2.0	19
8800.026	31-35	89.-		1"	120	2.6	19
8800.033	41-45	93.-	30/32	1 1/4"	120	2.7	19
8800.042	48-52	102.-		1 1/2"	140	3.4	19
8800.052	57-61	121.-		2"	140	3.7	19

DN 80 – 400



Tuyaux courts en fonte ductile K9 / ZM

Art. no	DN	Ø mm	Longueur mm	Prix CHF	Poids kg
3501.082	80	98	1100	116.-	17.5
3501.102	100	118	1100	116.-	22.0
3501.127	125	144	1100	146.-	27.0
3501.152	150	170	1100	172.-	32.0
3501.202	200	222	1100	237.-	44.5
3501.252	250	274	1100	328.-	58.0
3501.302	300	326	1100	404.-	74.5
3501.352	350	378	1100	sur demande	95.0
3501.402	400	429	1100	sur demande	113.0

Ø 32 – Ø 63



Douilles d'appui en acier inox 1.4301

pour tuyaux PE SDR11/S5

Standard

Art. no	Ø PE mm	Epaisseur PE mm	Longueur mm	Prix CHF
6051.032	32	3.0	101	25.–
6051.045	40	3.7	106	25.–
6051.055	50	4.6	111	28.–
6051.068	63	5.8	121	29.–

Long 150 mm

Art. no	Ø PE mm	Epaisseur PE mm	Longueur mm	Prix CHF
6051.040	40	3.7	150	29.–
6051.050	50	4.6	150	30.–
6051.063	63	5.8	150	32.–

Ø 75 – Ø 400



Douilles d'appui en acier inox 1.4301 avec cône extra-fort

pour tuyaux PE SDR11/S5

Art. no	Ø mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Prix CHF
6050.005	75	6.8	175	50.–
6050.007	90	8.2	175	55.–
6050.010	110	10.0	175	59.–
6050.013	125	11.4	175	62.–
6050.015	140	12.8	175	66.–
6050.017	160	14.6	200	72.–
6050.019	180	16.4	200	83.–
6050.021	200	18.2	200	96.–
6050.023	225	20.5	225	98.–
6050.025	250	22.7	225	106.–
6050.028	280	25.4	225	128.–
6050.031	315	28.6	225	133.–
6050.036	355	32.3	225	173.–
6050.040	400	36.4	225	213.–

pour tuyaux PE SDR17/S8

Art. no	Ø mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Prix CHF
6050.004	75	4.3	175	50.–
6050.006	90	5.4	175	55.–
6050.009	110	6.6	175	59.–
6050.012	125	7.4	175	62.–
6050.014	140	8.3	175	66.–
6050.016	160	9.5	200	72.–
6050.018	180	10.7	200	83.–
6050.020	200	11.9	200	96.–
6050.022	225	13.4	225	98.–
6050.024	250	14.8	225	106.–
6050.029	280	16.6	225	128.–
6050.032	315	18.7	225	133.–
6050.037	355	21.1	225	173.–
6050.041	400	23.7	225	213.–

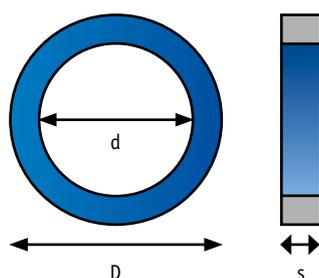
DN 80 – 200



Entretoises pour brides

Art. no	DN	Dimension mm (D/d x s)	Prix CHF	Poids kg
0001.080	80	140/84x10	104.-	0.7
0001.081	80	140/84x15	104.-	1.0
0001.082	80	140/84x20	104.-	1.6
0001.083	80	140/84x25	110.-	1.9
0001.084	80	140/84x30	124.-	2.3
0001.085	80	140/84x40	131.-	2.9
0001.100	100	160/115x10	104.-	0.7
0001.101	100	160/115x15	110.-	1.1
0001.102	100	160/115x20	110.-	1.5
0001.103	100	160/115x25	110.-	1.8
0001.104	100	160/115x30	138.-	2.3
0001.105	100	160/115x40	193.-	2.9
0001.125	125	190/132x10	110.-	1.0
0001.126	125	190/132x15	110.-	1.6
0001.127	125	190/132x20	110.-	2.3
0001.128	125	190/132x25	124.-	2.9
0001.129	125	190/132x30	165.-	3.5
0001.130	125	190/132x40	165.-	4.4
0001.150	150	216/160x10	124.-	1.2
0001.151	150	216/160x15	138.-	1.8
0001.152	150	216/160x20	138.-	2.6
0001.153	150	216/160x25	138.-	3.0
0001.154	150	216/160x30	165.-	3.8
0001.155	150	216/160x40	179.-	4.9
0001.200	200	270/215x10	138.-	1.5
0001.201	200	270/215x15	151.-	2.4
0001.202	200	270/215x20	151.-	3.2
0001.203	200	270/215x25	165.-	4.0
0001.204	200	270/215x30	193.-	4.8
0001.205	200	270/215x40	206.-	5.6

Informations techniques pour des entretoises pour brides:



Matériau acier 37
revêtement époxy
selon RAL 662



Outils

Art. no	Article	Prix CHF
8900.111	Clé dynamométrique 20–200 Nm avec embout à cliquet ½"	172.–
8900.112	Clé dynamométrique jusqu'à 400 Nm	824.–
8900.120	Embout à cliquet ½" réglable L = 380 mm	153.–
8900.260	Clé tubulaire extra longue 19 mm x ½"	54.–
8900.265	Clé tubulaire extra longue 22 mm x ½"	57.–
8900.270	Clé tubulaire extra longue 24 mm x ½"	61.–
8900.300	Ceinture de nettoyage avec griffes arrondies L = 1200 mm env.	206.–
8900.301	Ceinture de nettoyage avec griffes arrondies L = 1800 mm env.	248.–
8900.310	Râpe L = 520 mm	50.–
8900.400	Mesure avec échelle diamètre jusqu'à 1600 mm, fibre de verre 16 mm, manivelle de ré-enroulage	34.–
8900.280	Perceuse à percussion, Accu 4 Ah	819.–



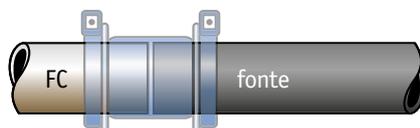
Caisse à outils complète

Art.no	Article	Prix CHF
8900.600	Caisse à outils avec: <ul style="list-style-type: none"> – Clé dynamométrique 20–200 Nm avec embout – Embout à cliquet ½" réglable L = 380 mm – Jeu de clés tubulaires 19 mm, 22 mm et 24 mm – Râpe L = 520 mm – Ceinture de nettoyage L = 1800 mm env. – Mesure avec échelle diamètre jusqu'à Ø 1600 mm – Spatule <ul style="list-style-type: none"> – Brosse métallique – Gants de travail – Double-mètre en plastic – Couteau de poche – Tournevis – Tableau des mesures de tuyaux – Marqueur 	936.–

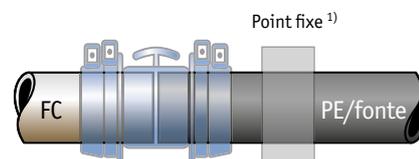
Connexions et réparations des tuyaux en fibro-ciment (Eternit®) PN 6 jusqu'à PN 16

Connexions possibles

Raccords FC avec tube en fonte



Raccords FC avec tube en fonte ou PE



Tuyaux en Eternit
cal./brut
PN 6, PN 10, PN 16



Raccords à usage multiple
Hymax® PN 16 joint double



Raccords à usage multiple
HymaxGrip® PN 16 joint double

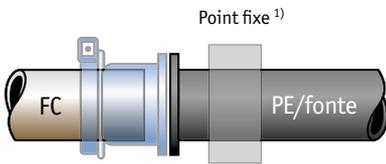


DN	PN	cal./brut Gamme Eternit de 1983 non résistant à la traction	Art. no	Plage de serrage mm	En fonte DN (DE)	PE mm (DE)	Art. no	Plage de serrage mm
80	16	100 / 101 - 107	6006.080	88 – 108	80 / 98	90 ¹⁾	6014.080	80-106
100	16	124 / 125 - 131	6006.100	108 – 143	100 / 118	110/125 ¹⁾	6014.104	104-130
125	16	153 / 154 - 160	6006.125	130 – 162	125 / 144	140/160 ¹⁾	6014.130	130-162
150	16	182 / 183 - 189	6006.150	158 – 190	150 / 170	160/180 ¹⁾	6014.158	158-190
200	6	226 / 227 - 233	6006.200	217 – 250	200 / 222	200/225 ¹⁾	6016.190	190-240
	10	232 / 233 - 239	6006.200	217 – 250	200 / 222	200/225 ¹⁾	6016.190	190-240
	16	240 / 241 - 247	6006.200	217 – 250	200 / 222	225/250 ¹⁾	6016.214	214-264
250	6	280 / 281 - 287	6006.250	272 – 305	250 / 274	280/315 ¹⁾	6016.266	266-316
	10	288 / 289 - 295	6006.250	272 – 305	250 / 274	280/315 ¹⁾	6016.266	266-316
	16	300 / 301 - 307	6008.251²⁾	270 – 310	250 / 274	280/315 ¹⁾	6016.266	266-316
300	6	334 / 335 - 341	6006.300	315 – 347	300 / 326	315/355 ¹⁾	6016.312	312-362
	10	346 / 347 - 353	6007.301	334-366 / 315-347	300 / 326	315/355 ¹⁾	6016.312	312-362
	16	360 / 361 - 367	6007.302	358-412 / 315-347	300 / 326	315/355 ¹⁾	6016.312	312-362
350	6	388 / 391 - 397	6006.352	370 – 424	350 / 378			
	10	404 / 407 - 413	6006.352	370 – 424	350 / 378			
	16	420 / 423 - 429	6007.401	420-474 / 370-424	350 / 378			
400	6	445 / 447 - 453	6007.420	444-498 / 420-474	400 / 429			
	10	463 / 465 - 471	6007.420	444-498 / 420-474	400 / 429			
	16	483 / 485 - 491	6007.420	444-498 / 420-474	400 / 429			
500	6	554 / 557 - 563	6006.501	520 – 574	500 / 532			
	10	576 cal.	6007.520	572-626 / 520-574	500 / 532			
	10	579 - 585 brut	6007.520	572-626 / 520-574	500 / 532			
	16	600 / 603 - 609	6007.520	572-626 / 520-574	500 / 532			
600	6	664 / 667 - 673	6006.600	624 – 678	600 / 634			

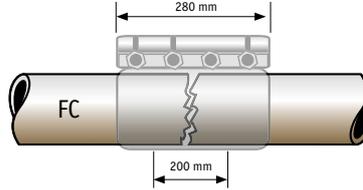
autres sur demande

¹⁾ PE toujours avec douilles d'appui Aquaform et point fixe / ²⁾ Raccords à usage multiple Leya, prix sur demande

Jonction FC avec bride PN 10/16



Réparation de ruptures ou raccords Gibault



Raccords à usage multiple Hymax® bride PN 10/16 joint double



Raccords de réparation RepaFlex® 22 PN 16 et RepaMax® 32 PN 16 joint double

Tuyaux en Eternit cal./brut
PN 6, PN 10, PN 16

Art. no	Plage de serrage mm	Bride DN	Art. no	Plage de serrage mm	DN	PN	cal./brut Gamme Eternit de 1983 non résistant à la traction
6010.080	88 - 108	80	8809.087	87 - 109	80	16	100 / 101 - 107
6010.100	108 - 143	100	8809.108	108 - 131	100	16	124 / 125 - 131
6010.125	130 - 162	125	8809.152	152 - 174	125	16	153 / 154 - 160
6010.150	158 - 190	150	8810.158	158 - 190	150	16	182 / 183 - 189
6010.202	217 - 250	200	8810.217	217 - 250	200	6	226 / 227 - 233
6010.202	217 - 250	200	8810.217	217 - 250		10	232 / 233 - 239
6010.202	217 - 250	200	8810.217	217 - 250		16	240 / 241 - 247
6010.254	272 - 305	250	8810.278	278 - 311	250	6	280 / 281 - 287
6010.254	272 - 305	250	8810.278	278 - 311		10	288 / 289 - 295
6009.251 ²⁾	270 - 310	250	8810.278	278 - 311		16	300 / 301 - 307
6010.305	315 - 347	300	8810.313	313 - 347	300	6	334 / 335 - 341
6009.300 ²⁾	310 - 350	300	8810.334	334 - 366		10	346 / 347 - 353
6009.301 ²⁾	350 - 390	300	8810.352	352 - 384		16	360 / 361 - 367
6010.353	370 - 424	350	8810.388	388 - 420	350	6	388 / 391 - 397
6010.353	370 - 424	350	8810.388	388 - 420		10	404 / 407 - 413
6010.404	420 - 474	400	8810.404	404 - 436		16	420 / 423 - 429
6010.444	444 - 498	400	8810.434	434 - 466	400	6	445 / 447 - 453
6010.444	444 - 498	400	8810.434	434 - 466		10	463 / 465 - 471
6010.444	444 - 498	400	8810.466	466 - 498		16	483 / 485 - 491
6010.505	520 - 574	500	8810.544	544 - 576	500	6	554 / 557 - 563
6010.572	572 - 626	600	8810.544	544 - 576		10	576 cal.
6010.572	572 - 626	600	8810.578	578 - 610		10	579 - 585 brut
6010.572	572 - 626	600	8810.578	578 - 610		16	600 / 603 - 609
6010.624	624 - 678	600	8810.650	650 - 682	600	6	664 / 667 - 673

Conditions générales de vente et de livraison

1. Généralités

Les conditions de vente et de livraison qui suivent sont exclusivement déterminantes pour la fourniture de nos produits. Toute convention contraire ne sera valable qu'à condition de revêtir la forme écrite et d'avoir été approuvée par AQUAFORM SA (ci-après le fournisseur). Par ailleurs, le client reconnaît sans réserve par sa commande les conditions de vente et de livraison suivantes.

2. Modifications techniques

Sont toujours réservées les modifications techniques de nos produits.

3. Livraison

La marchandise sera livrée contre participation aux coûts de transport fixée selon poids et par commande, à domicile ou sur chantier (pour autant qu'il soit accessible par véhicule). Les frais de transport par poste sont entièrement à charge du client.

4. Délais de livraison

L'indication de délais de livraison se fait toujours sans garantie. Si le non-respect de délais n'est pas imputable à une faute exclusive du fournisseur, le client n'a pas droit de se départir du contrat, ni de faire valoir des dommages-intérêts.

5. Lieu d'exécution

A défaut d'un lieu spécialement convenu, la livraison est réputée faite avec la mise à disposition de la marchandise au siège du fournisseur.

6. Jouissance et risques

La jouissance et les risques des produits passent au client au moment où celui-ci en prend livraison au lieu de dépôt ou lorsque la marchandise est déposée chez un transporteur, même en cas de livraison franco. Une assurance des marchandises sur le chemin du transport est l'affaire du client.

7. Prix

Tous les prix s'entendent en francs suisses (CHF), nets et hors TVA, départ dépôt. Les frais d'emballage sont facturés en sus. Sont applicables les prix en vigueur le jour de la commande.

8. Montant minimal par facture

En cas d'achat sur facture jusqu'à une valeur de CHF 50.-, des frais de dossier de CHF 15.- sont perçus. Ces frais tombent en cas de paiement comptant.

9. Délais de paiement

30 jours net à compter de la date de la facture. En cas de retard de paiement, le fournisseur est habilité à percevoir un intérêt moratoire de 5% par an, sans rappel préalable. En cas de non-respect de ce délai, le fournisseur est autorisé à se départir du contrat ou à se réserver le droit d'exiger, pour d'autres prestations, un paiement par avance ou d'autres garanties.

10. Réserve de propriété

Jusqu'à son paiement intégral, la marchandise demeure propriété du fournisseur qui est autorisé à en requérir l'inscription, aux frais du client, au registre des réserves de propriété, s'il considère ses créances en danger.

11. Garantie et responsabilité

Des produits défectueux sont remplacés gratuitement par le fournisseur. Est exclu le remplacement pour un défaut qui est l'effet d'un usage, dépôt, montage non conformes, d'une utilisation excessive ou d'une faute de tiers. Les plaintes et réclamations pour défaut doivent être formulées par écrit, dans les 8 jours à compter de la date de livraison. Des défauts découverts plus tard sont annoncés immédiatement, mais au plus tard un an après la livraison. Avec toute mise en service, traitement complémentaire ou montage des produits, le client reconnaît que ceux-ci sont exempts de tout défaut. Des prétentions excédant ce qui précède, notamment d'autres demandes en dommages-intérêts sont formellement exclues, pour autant que la loi l'autorise.

12. Retours

Le fournisseur garantit au client le droit de retourner la marchandise dans les 30 jours suivant la date de livraison, franco entrepôt. La marchandise retournée doit être impeccable et à l'état de neuf. Le fournisseur se réserve le droit de facturer des frais allant de 0 à 15% de la valeur des produits pour reprise, contrôle et dépôt. Des exécutions et éléments spéciaux ne seront généralement pas repris.

13. Droit applicable

Seul le droit suisse s'applique.

14. For

Le for exclusif est 4144 Arlesheim/BL, Suisse, quelque soit le domicile ou le siège commercial des parties.

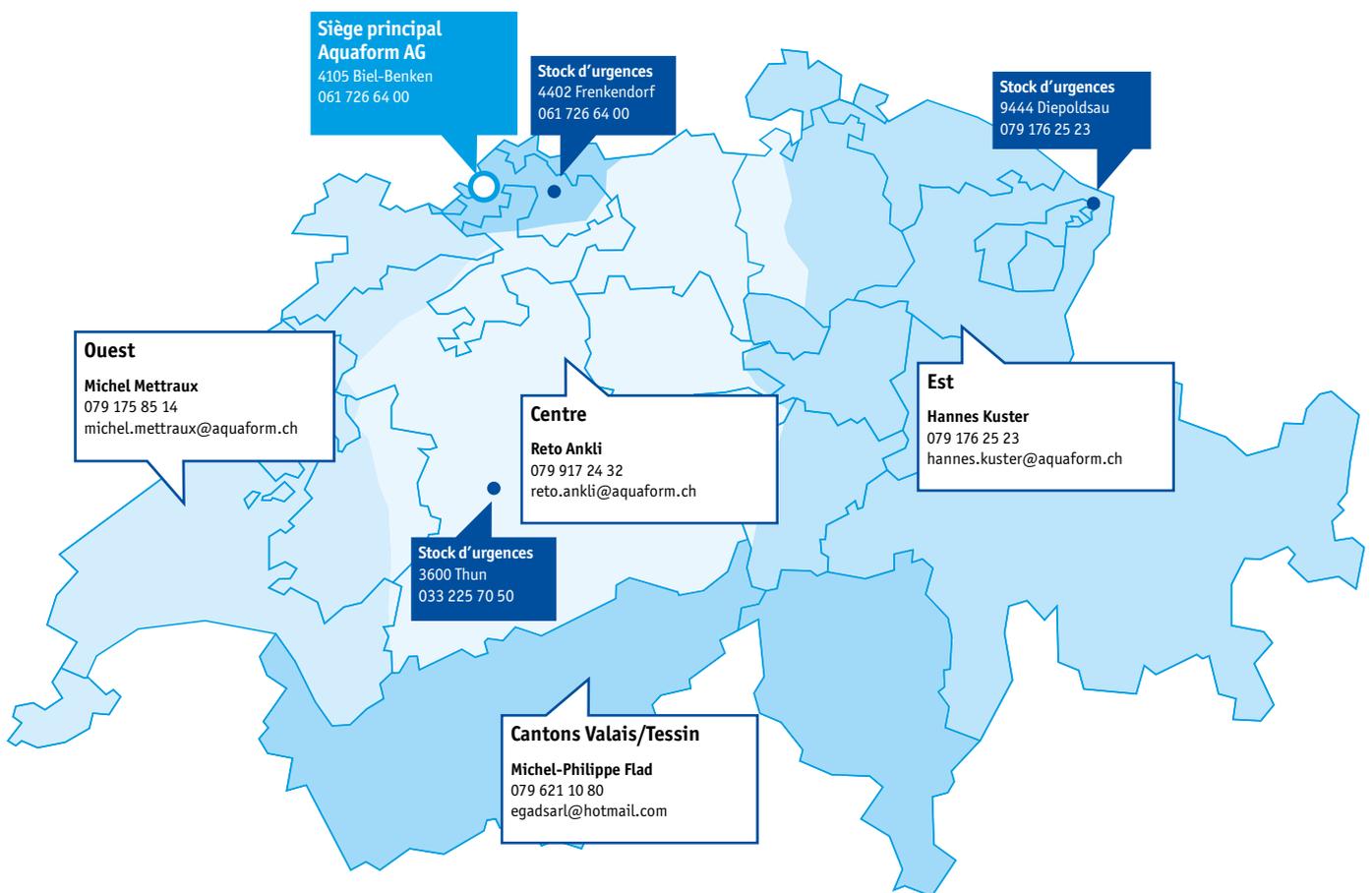
La modification de ces conditions de vente et de livraison demeure réservée.

Etat 02/2011

Nos conseillers techniques

Nous sommes heureux de pouvoir vous aider efficacement dans la construction de conduites ou dans la réparation des ruptures des conduites d'eau potable ou de gaz.

Aquaform AG vous propose dans ce domaine une gamme parfaitement au point de raccords pour la réparation, à usage multiple et autres. Avec comme idée maîtresse: Il est simple de réparer et de raccorder les conduites défectueuses si l'on a sous la main le bon matériel. Notre programme complet est disponible en stock – profitez du soutien professionnel de nos représentants.



Liste des prix 2020

Systèmes de protection et de distribution de l'eau potable



- Eléments préfabriqués – prise d'eau sur hydrante
- Disconnecteurs
- Clapets à membrane conique
- Prise d'eau enterrée et chèvres
- Distributeur d'eau
- Raccords Storz
- Clés de fontainier
- Pièces de rechange et accessoires
- Contrôle et révision des disconnecteurs



Dimensions de tuyaux

Diamètre extérieur mm

DN	Tube en fonte norme allemande	Conduite à emboîtement à vis vonRoll 2317	Conduite à emboîtement auto-étanche vonRoll 2515	Tube en acier* DIN2548/ISO	Tube en fonte ancienne	Tube en PE S5/SDR11 DE (DI)	Tube Eternit cal./brut PN6	Tube Eternit cal./brut PN 10	Tube Eternit cal./brut PN 16
15				21.3 (1/2")		20 (16)	Gamme Eternit de 1983 non résistant à la traction		
20				26.9 (3/4")		25 (20.4)			
25				33.7 (1")		32 (26)			
30/32	46			42.4 (1 1/4")	41 - 47	40 (32.6)			
40	56	52		48.3 (1 1/2")	50 - 56	50 (40.8)			
50	66	63	61	60.3 (2")	61 - 67	63 (51.4)			
60	77				72 - 78				
65	82			76.1 (2 1/2")		75 (61.4)			
70	87	84	82		82 - 88				
75					87 - 93				
80	98	95	98	88.9 (3")	93 - 99	90 (73.6)			100/101-107
90	108				104 - 108	110 (90)			
100	118	116	118	114.3 (4")	114 - 120	125 (102.2)			124/125-131
110					125 - 131	140 (114.6)			
120					134 - 137				
125	144	141	144	139.7	139 - 146	160 (130.8)			153/154-160
135					150 - 153				
150	170	168	170	168.3	166 - 173	180 (147.2)			182/183-189
165					180 - 184				
175	196				192 - 199	200 (163.6)			
180					197 - 200				
190					208 - 211	225 (184)			
200	222	220	222	219.1	218 - 225	250 (204.6)	226/227-233	232/233-239	240 /241-247
225	248				244 - 247	280 (229.2)			
250	274	273	274	273	270 - 279	315 (257.8)	280/281-287	288/289-295	300/301-307
275	300				295 - 300				
300	326	324	326	323.9	321 - 330	355 (290.4)	334/335-341	346/347-353	360/361-367
315	341								
325	352				347 - 352	400 (327.2)			
350	378	376	378	355.6	372 - 382		388/391-397	404/407-413	420/423-429
375	403				395 - 398	450 (368.2)			
400	429	427	429	406.4	422 - 432	500 (409.2)	445/447-453	463/465-471	483/485-491
425	454								
450	480				476 - 480	560 (458.4)			
475	506								
500	532		532	508	527 - 530	630 (515.6)	554/557-563	576/579-585	600/603-609
525	557								
550	583				581 - 585				
600	634		635	610	631 - 635		664/667-673	682/685-691	720/723-729
650	686				681 - 685				
700	738			711	735 - 740				
750	790				785 - 790				
800	842			813	840 - 845				

* conduites d'eau et de gaz