www.aquaform.ch

valable dès le
1.4.2022

Liste des prix 2022

Raccords de réparation et polyvalents –
solutions pour réparations et raccordements fiables
DN 30 – DN 650



ISO 9001

Aquaform
Conduites et Raccords

www.aquaform.ch

NOUVEAU

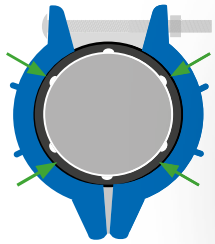
Douilles d'appui oK
sans cône pour tubes PE-pression

Idéal avec des raccords polyvalents. En inox 1.4301.
Disponible pour SDR11/S5 et SDR17/S8 dans les diamètres 75 à 250 mm.

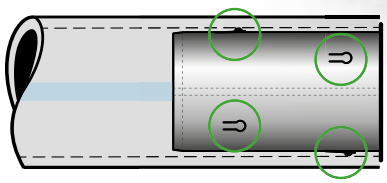
Les avantages en un coup d'oeil

- douille d'appui monobloc
- facile à monter
- montage rapide
- construction robuste
- haute résistance à la compression
- longueur optimisée





La nouvelle douille d'appui oK absorbe toutes les forces des raccords polyvalents qui agissent sur les tubes PE.



Les 6 noppes sur languette à ressort maintiennent la douille d'appui en position optimale.



Aquaform
Conduites et Raccords

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 manchons de réparation
non résistants à la traction

DN 40 – 70	RepaFlex® GAZ	140 mm	11
DN 80 – 300	RepaFlex® GAZ	210 mm	11



HymaxGrip® raccords polyvalents
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®2 / Hymax® raccords polyvalents
non résistants à la traction

DN 40 – 600	Hymax®2 / Hymax® raccord		19
DN 40 – 550	Hymax®2 / Hymax® réduit		20
ab DN 350	Hymax® à grand diamètre		20
DN 40 – 600	Hymax®2 / Hymax® bride		21

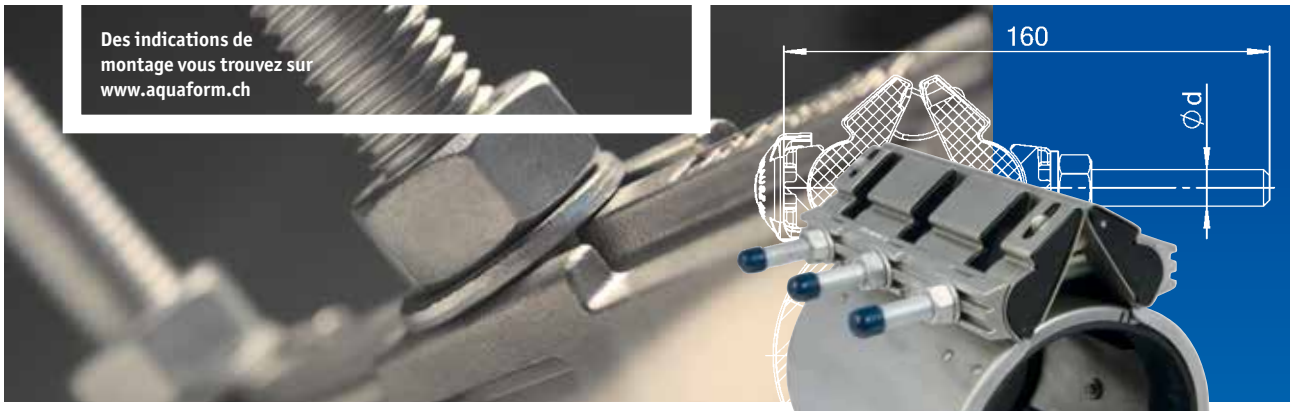






½" – 2"	**Colliers de réparation en 2 parties, en fonte ductile**	22
DN 80 – 400	**Tuyaux courts en fonte ductile K9 / ZM**	22
⌀ 32 – ⌀ 63	**Douilles d'appui pour tuyaux PE SDR11/S5**	23
⌀ 75 – ⌀ 250	**Douilles d'appui oK sans cône pour tuyaux PE SDR11/S5 et SDR17/S8**	23
⌀ 75 – ⌀ 400	**Douilles d'appui pour tuyaux PE SDR11 / S5 und SDR17 / S8**	24
	Outils	25
	Caisse à outils complète	25
	Réparations et connexions des tuyaux en fibro-ciment	26/27
DN 80 – 200	**Entretoises pour brides**	28
	Nos conseillers techniques	29
	Conditions générales de vente et de livraison	30/31
	Abréviations utilisées	31
	Dimensions de tuyaux	32

Aquaform

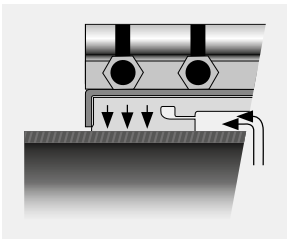


RepaFlex® raccords de réparation PN16 pour les conduites d'eau – avec système de fermeture breveté.

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 (agréé 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.

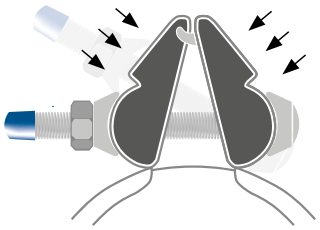
Informations sur le produit
• Matière acier inoxydable
• Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
• Joint EPDM eau potable (KTW/W270)
• Pression de service eau jusqu'à PN16 max.
• Température de service admise de -30° jusqu'à +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 :



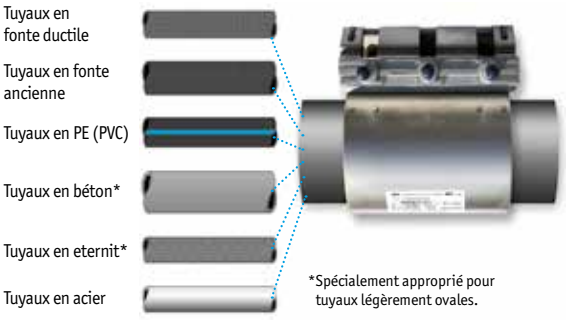
Le raccord de réparation avec technique d'étanchéité hydraulique.

Joint agréé W270 et KTW.



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

SVGW SSIGE EN14525



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'ettiquette collée sur le produit, peut être **augmenté jusqu'à + 50%,** selon la texture du tuyau.



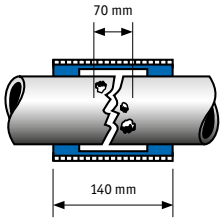
Aquaform

DN 40 – 70
PN16



Ruptures et corrosions jusqu'à 70 mm de long.

EPDM



RepaFlex® 12 (140 mm) raccords de réparation

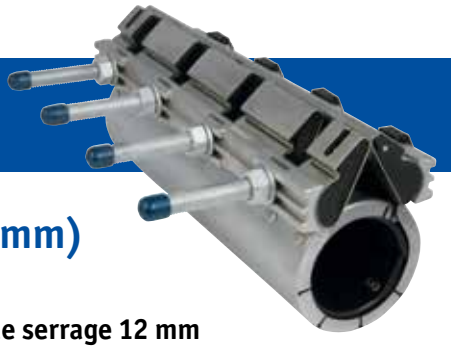
non résistants à la traction, plage de serrage 12 mm

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	**167.–**	40	40	40 (1½")	50	140	2.0	19	50	751.316
8805.059	50	59-71	**169.–**	50	50	50 (2")	63	140	2.1	19	50	751.317
8805.071	60	71-84	**195.–**	60/65	60	65 (2½")	75	140	2.2	19	50	
8805.081	70	81-93	**205.–**	70	70/75	75 (3")	90	140	2.3	19	50	

= Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

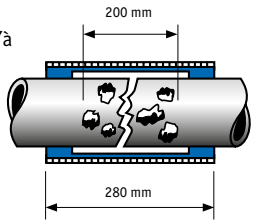
L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

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	**315.–**	40	40	40 (1½")	50	280	4.0	19	50	751.416
8808.059	50	59-71	**317.–**	50	50	50 (2")	63	280	4.2	19	50	751.417
8808.071	60	71-84	**362.–**	60/65	60	65 (2½")	75	280	4.5	19	50	751.418
8808.081	70/75	81-93	**367.–**	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.

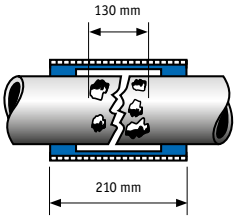
Aquaform

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	**324.–**	80	75/80/90	80	90	210	5.4	22	70	751.321
8807.104	100	104-126	**352.–**	100	90/100	100	110/125	210	5.5	22	70	751.322
8807.124	125	124-146	**417.–**	125	100/120/125	125	125/140	210	6.1	22	70	751.323
8807.152	150	152-174	**445.–**	150	150	150	160	210	7.2	22	80	751.324
8807.207	200	207-229	**566.–**	200	190/200	200	225	210	8.3	22	80	751.325
8807.260	250	260-282	**680.–**	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.

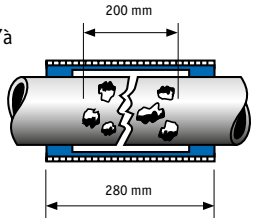
Aquaform

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	**410.–**	80	75/80/90	80	90	280	6.8	22	70	
8809.104	100	104-126	**450.–**	100	90/100	100	110/125	280	7.3	22	70	751.422
8809.108	100	108-131	**495.–**		100/110	100	110/125	280	7.4	22	70	
8809.124	125	124-146	**520.–**	125	120/125	125	125/140	280	7.7	22	70	751.423
8809.138	125	138-160	**555.–**		125/135	125	140	280	8.3	22	70	
8809.152	150	152-174	**581.–**	150	150	150	160	280	9.2	22	80	751.424
8809.207	200	207-229	**737.–**	200	190/200	200	225	280	10.2	22	80	751.425
8809.260	250	260-282	**967.–**	250	250	250	280	280	13.0	22	100	751.426
8809.310	300	310-332	**1477.–**	300	300	300	315	280	14.5	22	120	751.427
8809.363	350	363-385	**1735.–**	350	350			280	17.0	22	120	
8809.413	400	413-435	**2502.–**	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..

Aquaform



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

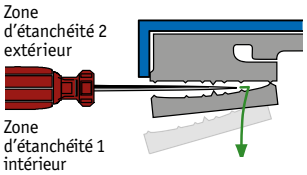
DAS ORIGINAL • L'ORIGINAL • L'ORIGINALE

KRAUSZ

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 (agréé 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.

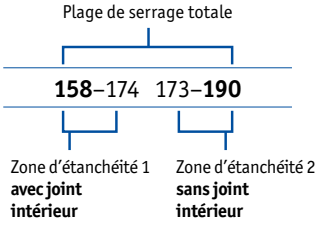
Informations sur le produit
• Matière acier inoxydable
• Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
• Bague d'étanchéité en double zone (KTW/W270)
• Pression de service eau jusqu'à PN16 max.
• Température de service admise de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

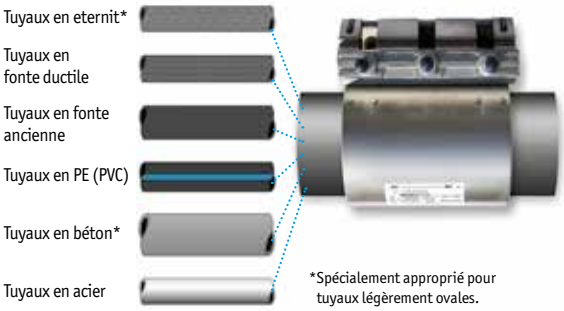
Informations techniques pour les raccords de réparation RepaMax® 32 Long :



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

Joint agréé W270 et KTW

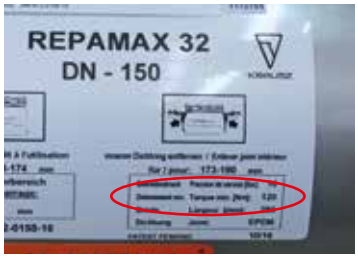




Peut être utilisé pour tous les types de tuyaux.

Informations concernant le couple :

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



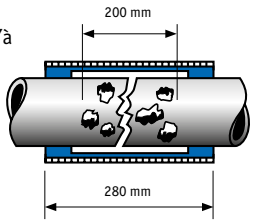
Aquaform

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 Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 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
8810.158	150	**158**-174	173-**190**	**605.–**	150	150/165		180	280	11.1	22	120	751.424
8810.190	175	**190**-206	205-**222**	**733.–**	175	175/180		200	280	11.8	22	120	
8810.217	200	**217**-233	232-**250**	**768.–**	200	190/200	200	225	280	12.6	22	120	751.425
8810.248	250	**248**-264	263-**280**	**961.–**	225/250	225/250	250	250	280	14.0	22	130	751.426
8810.278	275	**278**-295	294-**311**	**1007.–**	275	275		280	280	14.6	24	130	
8810.315	300	**315**-331	330-**347**	**1535.–**	300	300	300	315	280	15.7	24	130	751.427
8810.334	325	**334**-350	349-**366**	**1804.–**	325	325			280	16.8	24	130	
8810.352	350	**352**-368	367-**384**	**2017.–**	350	350	350	355	280	19.7	24	140	
8810.388	375	**388**-404	403-**420**	**2518.–**	375	375		400	280	20.5	24	140	
8810.404	400	**404**-420	419-**436**	**2621.–**	400	400	400		280	20.9	24	140	751.428
8810.434	425	**434**-450	449-**466**	**2786.–**	425			450	280	23.9	24	170	
8810.466	450	**466**-482	481-**498**	**2953.–**	450	450			280	24.9	24	170	
8810.490	475	**490**-506	505-**522**	**3354.–**	475		500	500	280	25.6	24	170	
8810.520	500	**520**-536	535-**552**	**3417.–**	500	500			280	26.8	24	170	
8810.544	525	**544**-560	559-**576**	**3429.–**	525			560	280	27.3	24	220	
8810.578	550	**578**-594	593-**610**	**3526.–**	550	550			280	28.3	24	220	
8810.606	600	**606**-622	621-**638**	**3574.–**	600	600	600	630	280	29.1	24	220	
8810.650	650	**650**-666	665-**682**	**3763.–**					280	30.2	24	220	
8810.685*	650	**685**-701	700-**717**	**3826.–**			700	710	280	31.4	24	220	

* Art.no 8810.685: PN14

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.

Aquaform

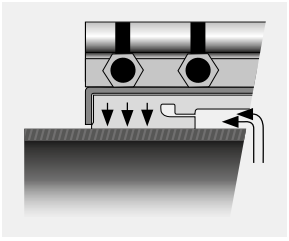


RepaFlex® GAZ manchons de réparation pour des conduites de gaz, certifiés SSIGE.

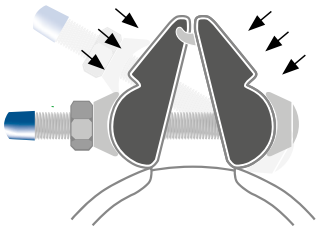
Pour réparations durables de dégats sur conduites de gaz en fonte et acier.
RepaFlex® GAZ est idéal pour la réparation définitive, sûre et rapide, de conduites endommagées de gaz enterrées en fonte et acier.
Le manchon de réparation étanchéifie efficacement , à moindre frais, des trous et nids de trous 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 certifiées 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 :

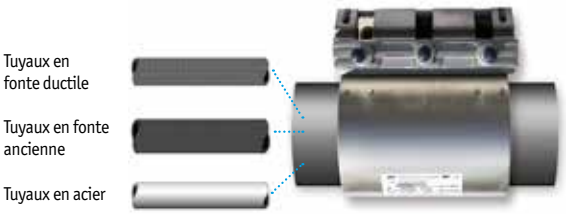


Le manchon de réparation avec technique d'étanchéité hydraulique.



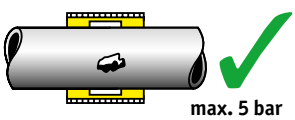
L'unique manchon de réparation équilibrant le refoulement du joint.

SVGW SSIGE *Les manchons de réparation RepaFlex® GAZ sont certifiés SSIGE.*

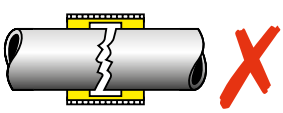


Utilisation des manchons de réparation RepaFlex® GAZ.

Utilisation des manchons de réparation RepaFlex® GAZ :



Utiliser seulement pour les trous et les nids de trous.



NE PAS utiliser RepaFlex® GAZ comme raccord!

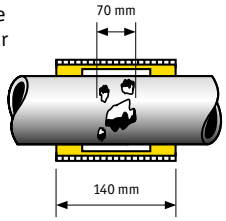
Aquaform

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	**190.–**	30/32		1 ½"	140	2.1	19	60
8804.042	40	50-57	**197.–**	40	40		140	2.1	19	60
8804.050	50	57-64	**200.–**	50(vR)	50	2"	140	2.1	19	60
8804.065	60/65	73-80	**228.–**	60		2 ½"	140	2.3	19	60
8804.067	70	82-89	**236.–**	70	70		140	2.5	19	60

= Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

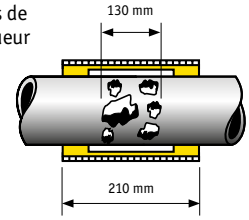
L'indication du diamètre extérieur mesuré est toujours nécessaire pour les commandes.

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

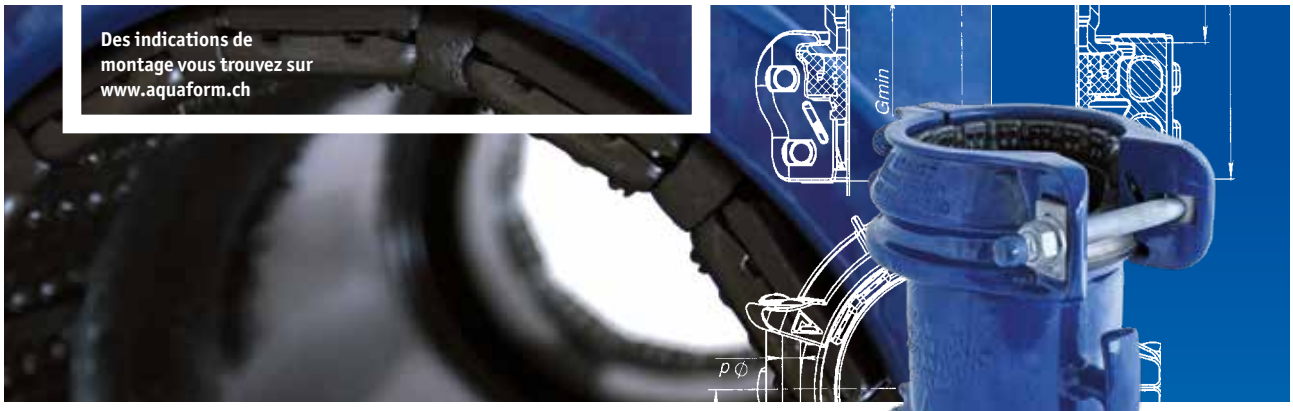
non résistants à la traction, plage de serrage 10 mm

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	**366.–**	80	75	80	210	5.3	22	60
8804.100	90	100-110	**398.–**	90	90		210	5.3	22	60
8804.101	100	108-118	**401.–**	100	100	100	210	5.6	22	60
8804.125	125	139-149	**479.–**	125	125	125	210	6.3	22	60
8804.150	150	153-163	**499.–**				210	6.5	22	60
8804.151	150	165-175	**507.–**	150	150	150	210	6.6	22	60
8804.204	200	219-229	**648.–**	200	190	200	210	8.4	22	60
8804.252	250	270-280	**776.–**	250		250	210	9.8	22	60
8804.304	300	320-330	**983.–**	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.

Aquaform



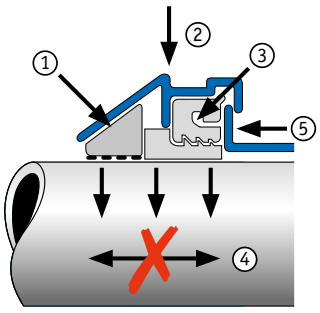
HymaxGrip® raccords polyvalents PN16 pour des conduites d'eau – résistant à la traction et simple à monter.

Un raccord polyvalent 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 polyvalents 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 polyvalents HymaxGrip® DN30–300:

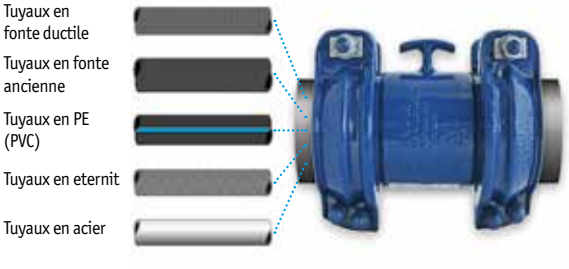
1. Verrouillage avec effet conique
2. Etanchéité mécanique (radiale)
3. Etanchéité hydraulique (radiale)
4. Sans forces de traction
5. Pas de déplacement possible du joint





Les griffes en acier assurent une résistance durable.

SVGW SSIGE EN14525



Possibilités d'application multiples.

Informations concernant le couple:

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



Aquaform

DN 30 – 200
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® raccords polyvalents en fonte ductile

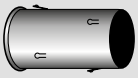
résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 mm	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
6014.039	30-50	**39**-56	55-**67**	**317.–**	30-50	30-50	1 ¼"–2"	40-63	254	8.0	22	65	741.117
6014.059	65	**59**-76	75-**87**	**345.–**	50-70	50-70	2"–2 ½"	63-75	254	10.0	22	65	741.118
6014.080	80	**80**-95	94-**106**	**384.–**	65-80	70-80	3"	90	303	12.0	22	65	741.121
6014.106	100	**106**-120	119-**130**	**418.–**	100	90/100	100/4"	110/125	301	13.0	24	100	741.122
6014.130	125	**130**-146	145-**162**	**667.–**	125	125	125	140/160	342	22.0	24	110	741.123
6014.158	150	**158**-174	173-**190**	**674.–**	150	150	150	160/180	342	24.0	24	130	741.124
6014.198	200	**198**-214	213-**230**	**1077.–**	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: 

à partir de PE 75: 

Douilles d'appui voir pages 23/24.

DN 175 – 300
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

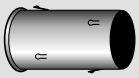
HymaxGrip® raccords polyvalents en fonte ductile

résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 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
6016.190	175/200	**190**-215	214-**240**	**1160.–**	175/200	175-200	200	200/225	403	46.0	24	120
6016.214	200/225	**214**-239	238-**264**	**1283.–**	200/225	200/225	200	225/250	403	50.0	24	140
6016.266	250	**266**-291	290-**316**	**1398.–**	250	250/275	250	280/315	403	59.0	24	140
6016.312	300	**312**-337	336-**362**	**1615.–**	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.



Douilles d'appui voir pages 23/24.

Aquaform

DN 30 – 200
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® réduit
Raccords polyvalents en fonte ductile
résistants à la traction

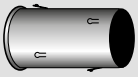
Art. no	DN	Plage de serrage 1 mm [1]	Plage de serrage 2 mm [1]	Prix CHF	en fonte ductile DN	en fonte ancienne DN	en acier DN	PE DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
6011.060	65/30-50	59-87	39-67	**365.–**					302	9.0	22	65/65
6011.080	80/65	80-106	59-87	**424.–**					302	12.0	22	65/65
6011.101	100/80	106-130	80-106	**479.–**					318	13.0	24	100/65
6011.126	125/100	130-162	106-130	**657.–**		voir déclaration			324	18.0	24	110/110
6011.152	150/100	158-190	106-130	**671.–**		HymaxGrip® page 13			334	19.0	24	130/110
6011.151	150/125	158-190	130-162	**712.–**					360	22.0	24	130/110
6011.175	200/125	198-230	130-162	**829.–**					362	24.0	24	130/110
6011.176	200/150	198-230	158-190	**875.–**					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: 

Douilles d'appui voir pages 23/24.

DN 175 – 300
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

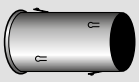
HymaxGrip® réduit
Raccords polyvalents en fonte ductile
résistants à la traction

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	**1058.–**					383	38.0	24	140/130
6024.201	200/175	214-264	190-240	**1210.–**		voir déclaration			423	47.0	24	140/120
6024.250	250/200	266-316	214-264	**1344.–**		HymaxGrip® page 13			423	56.0	24	140/140
6024.300	300/250	312-362	266-316	**1531.–**					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.



Douilles d'appui voir pages 23/24.

Aquaform

DN 80 – 200
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® bride
Raccords polyvalents en fonte ductile

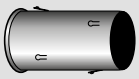
avec bride combinée, résistants à la traction

Art.no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 mm	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
6013.080	80	**80**-95	94-**106**	**351.–**	65-80	70-80	3"	90	222	11.0	22	65	80	10/16
6013.106	100	**106**-120	119-**130**	**466.–**	100	90/100	100	110/125	221	12.0	24	100	100	10/16
6013.130	125	**130**-146	145-**162**	**626.–**	125	125	125	140/160	250	16.0	24	110	125	10/16
6013.158	150	**158**-174	173-**190**	**638.–**	150	150	150	160/180	260	19.0	24	130	150	10/16
6013.198	200	**198**-214	213-**230**	**929.–**	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.



Douilles d'appui voir pages 23/24.

DN 175 – 300
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® bride
Raccords polyvalents en fonte ductile

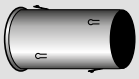
avec bride combinée, résistants à la traction

Art.no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 mm	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
6020.190	175	**190**-215	214-**240**	**987.–**	175/200	175-200	200	200/225	313	34.0	24	120	200	10/16
6020.214	200	**214**-239	238-**264**	**1092.–**	200/225	200/225	200	225/250	313	38.0	24	140	200	10/16
6020.266	250	**266**-291	290-**316**	**1265.–**	250/275	250/275	250	280/315	329	50.0	24	140	250	10/16
6020.312	300	**312**-337	336-**362**	**1422.–**	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.



Douilles d'appui voir pages 23/24.

DN 30 – 200
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

HymaxGrip® bouchon Raccords polyvalents en fonte ductile

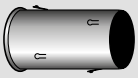
résistants à la traction avec filetage 1 x 2" FI, à partir de DN80 2 x 2" FI

Art. no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 mm	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
6012.039	30-50	**39**-56	55-**67**	**213.–**	30-50	30-50	1 ¼"-2"	40-63	172	5.0	22	65	743.218
6012.059	65	**59**-76	75-**87**	**262.–**	50-70	50-70	2"-2 ½"	63-75	211	7.0	22	65	
6012.080	80	**80**-95	94-**106**	**268.–**	65-80	70-80	3"	90	254	9.0	22	65	743.221
6012.106	100	**106**-120	119-**130**	**349.–**	100	90/100	100	110/125	251	10.0	24	100	743.222
6012.130	125	**130**-146	145-**162**	**471.–**	125	125	125	140/160	253	16.0	24	110	743.223
6012.158	150	**158**-174	173-**190**	**529.–**	150	150	150	160/180	253	18.0	24	130	743.224
6012.198	200	**198**-214	213-**230**	**776.–**	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: toujours avec douilles d'appui Aquaform.

jusqu'à PE 63: 

à partir de PE 75: 

Douilles d'appui voir pages 23/24.

DN 175 – 300
PN16



Résistant à la traction.

EPDM

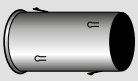
HymaxGrip® bouchon Raccords polyvalents en fonte ductile

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

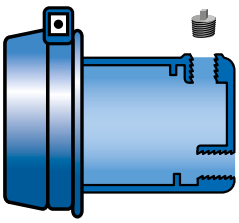
Art. no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 mm	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	PE mm (DE)	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM
6022.190	175	**190**-215	214-**240**	**973.–**	175/200	175-200	200	200/225	300	34.0	24	120
6022.214	200	**214**-239	238-**264**	**1009.–**	200/225	200/225	200	225/250	301	39.0	24	140
6022.266	250	**266**-291	290-**316**	**1134.–**	250/275	250/275	250	280/315	302	47.0	24	140
6022.312	300	**312**-337	336-**362**	**1243.–**	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.



Douilles d'appui voir pages 23/24.



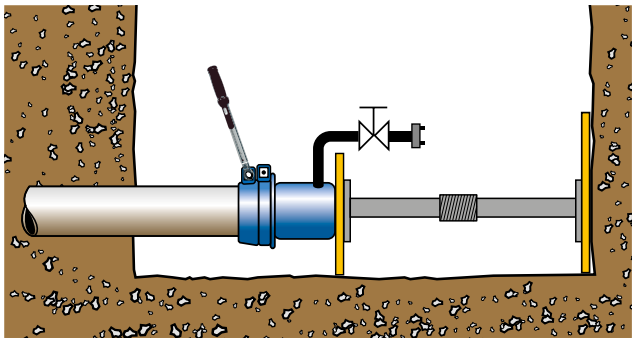
Informations pour les bouchons HymaxGrip® avec 2 sorties de 2":

Un bouchon de 2" est inclu dans chaque livraison.

Le derrière plat permet un calage aisé.

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

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.

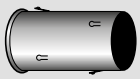
EPDM

HymaxGrip® Adaptor
Pièce de transition universelle en fonte ductile
résistant à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 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
6015.104	100	**104**-118	117-**130**	**420.–**	100	90/100	100	110/125	430	11.0	24	100
6015.130	125	**130**-146	145-**162**	**585.–**	125	125	125	140/160	450	16.5	24	110
6015.158	150	**158**-174	173-**190**	**653.–**	150	150	150	160/180	450	18.6	24	130
6015.198	200	**198**-214	213-**230**	**901.–**	200	200	200	200/225	450	23.8	24	130

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

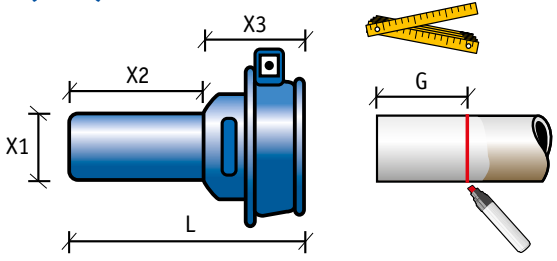
Tuyaux en PE: toujours avec douilles d'appui Aquaform.



Douilles d'appui voir pages 23/24.

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



Aquaform



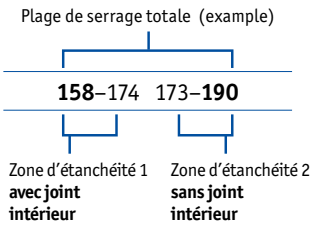
Hymax® 2 / Hymax® raccords polyvalents PN16 pour des conduites d'eau – idéal pour les solutions à tuyaux courts.

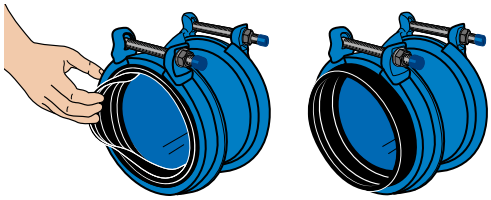
Le montage rapide et sans choc apporte de grands de gains de temps et de coûts et est idéal pour les solutions à tuyaux courts.
Les raccords polyvalents Hymax® 2 et Hymax® offrent plus de sécurité grâce à leur étanchéité mécanique et hydraulique pour les ruptures de conduites dans toutes les matières (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 deux couches (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

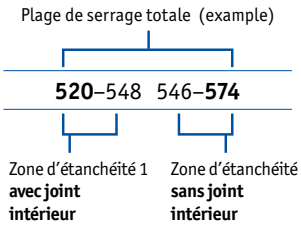
Joint Hymax® 2 raccords polyvalents (jusqu'à DN 300):

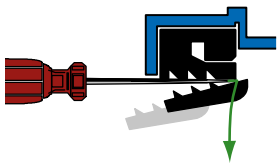




Si nécessaire (pour la zone d'étanchéité 2), tirez la partie intérieure du joint vers l'extérieur. ***Si joint propre, peut être remis en place !***

Joint Hymax® raccords polyvalents (à partir de DN 350):





Si nécessaire (pour la zone d'étanchéité 2), enlevez le joint intérieur et tirez tout autour. ***Ne peut pas être remis en place !***

Informations concernant le couple:

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



Aquaform

DN 40 – 600
PN16



Pour connexions de tuyaux de types divers.

EPDM

Hymax® 2 / Hymax® Raccords polyvalents en acier

non résistants à la traction

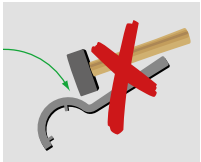
Art. no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 mm	Prix CHF	En fonte ductile DN	En fonte ancienne DN	En acier DN	Longueur mm	Poids kg	OC mm	Couple NM	NPK no 412
Hymax® 2												
6006.040	40	**41**-50	49-**54**	**138.–**	40(vR)	32/40	1 ¼" / 1 ½"	155	2.3	19	45	744.116
6006.050	50	**54**-66	65-**77**	**166.–**	40/50	40/50/60	2" / 2 ½"	170	2.5	19	70	744.117
6006.080	80	**88**-99	98-**108**	**216.–**	80	75/80/90	80	225	4.4	22	70	744.121
6006.100	100	**108**-126	125-**143**	**261.–**	100	100/110/120	100/125	275	7.6	22	80	744.122
6006.125	125	**130**-146	145-**158**	**417.–**	125	120/125/135	125	275	9.1	22	80	744.123
6006.150	150	**158**-174	173-**188**	**450.–**	150	150/165	150	275	10.3	22	80	744.124
6006.175	175	**190**-206	205-**222**	**548.–**	175	175/180/190	200	275	11.9	22	80	
6006.200	200	**217**-233	232-**248**	**661.–**	200/225	200/225	200	275	15.0	22	80	744.125
6006.250	250	**272**-289	288-**303**	**778.–**	250/275	275	250	275	15.1	22	100	
6006.252	250	**278**-295	294-**311**	**842.–**		275		275	16.2	22	100	744.126
6006.300	300	**315**-331	330-**347**	**1083.–**	300	300	300	275	16.8	22	110	744.127
6006.301	300	**334**-350	349-**363**	**1264.–**		325	350	275	17.3	22	110	
Hymax®												
6006.352	350	**370**-398	396-**424**	**2077.–**	350/375	350	400	295	34.0	24	200	
6006.402	400	**420**-448	446-**474**	**2259.–**	400	400		295	38.0	24	200	744.128
6006.450	450	**470**-498	496-**524**	**2667.–**	450	450	500	295	47.0	24	200	
6006.501	500	**520**-548	546-**574**	**2517.–**	500	500		295	50.0	24	200	
6006.551	550	**572**-600	598-**626**	**2503.–**		550	600	295	65.0	24	200	
6006.600	600	**624**-652	650-**678**	**2593.–**	600	600		295	60.0	24	200	

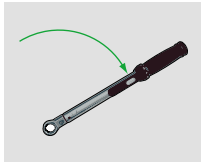
Dimensions des tuyaux en fibro-ciment voir pages 26–27.

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



Montage très simple vu d'en haut avec les vis de serrage très accessibles.





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

Aquaform

DN 40 – 550
PN16



Für Verbindungen von diversen Rohrmaterialien.

EPDM

Hymax® 2 / Hymax® réduit Raccords polyvalents 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
Hymax® 2 réduit												
6007.050	50/40	54-77	41-54	**216.–**				240	3.9	19	60/45	
6007.100	100/80	108-143	88-108	**321.–**				222	6.0	22	80/70	744.252
6007.125	125/100	130-158	108-143	**450.–**				250	8.5	22	80/80	744.263
6007.150	150/100	158-188	108-143	**482.–**				250	8.3	22	80/80	744.264
6007.151	150/125	158-188	130-158	**500.–**	voir déclaration Hymax®			275	9.0	22	80/80	
6007.200	200/150	217-248	158-188	**556.–**	page 19			275	11.0	22	80/80	744.285
6007.201	200/175	217-248	190-222	**617.–**				275	12.0	22	80/80	
6007.250	250/200	272-303	217-248	**778.–**				275	13.2	22	100/80	744.316
6007.300	300/250	315-347	272-303	**927.–**				515	32.0	22	110/100	744.337
6007.301	300/300	334-363	315-347	**1019.–**				465	30.0	22	110/110	
Hymax® réduit												
6007.302	300/300	358-412*	315-347	**2162.–**				595	49.0	22	200/80	
6007.352	350/300	370-424	315-347	**2331.–**	voir déclaration Hymax®			595	38.0	24	200/80	
6007.401	400/350	420-474	370-424	**2623.–**	page 19			605	38.0	24	200/200	
6007.420	400/400	444-498**	420-474	**3131.–**				595	70.0	24	200/200	
6007.520	550/500	572-626	520-574	**3468.–**				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 DN 350



Pour connexions de tuyaux de types divers.

EPDM

Hymax®, Hymax® réduit, Hymax® bride, raccords polyvalents 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 environ.

Aquaform

DN 40 – 600
PN16



Pour connexions de tuyaux de types divers.

EPDM

Hymax® 2 / Hymax® bride
Raccords polyvalents en acier

avec bride combinée, non résistants à la traction

Art. no	DN	Plage de serrage Zone d'étanchéité 1 mm	Plage de serrage Zone d'étanchéité 2 mm	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
Hymax® 2 bride														
6010.040*	40	**41**-50	49-**54**	**185.–**	40(vR)	32/40	32/40	150	4.0	19	45	40	10/16	
6010.080	80	**88**-99	98-**108**	**222.–**	80	80/90	80	128	5.4	19	70	80	10/16	745.121
6010.100	100	**108**-126	125-**143**	**261.–**	100	100	100/125	130	8.2	22	80	100	10/16	745.122
6010.125	125	**130**-146	145-**158**	**432.–**	125	120/125/135	125	159	9.7	22	80	125	10/16	745.123
6010.150	150	**158**-174	173-**188**	**459.–**	150	150/165	150	161	11.2	22	80	150	10/16	745.124
6010.202	200	**217**-233	232-**248**	**922.–**	200/225	200/225	200	163	14.5	22	80	200	10/16	745.135
6010.254	250	**272**-289	288-**303**	**1219.–**	250/275	275	250	169	18.4	22	100	250	10/16	745.136
6010.305	300	**315**-331	330-**347**	**1332.–**	300	300	300	169	20.5	22	110	300	10/16	745.137
Hymax® bride														
6010.353	350	**370**-398	396-**424**	**2712.–**	350/375	350	400	285	35.0	24	200	350	10/16	
6010.404	400	**420**-448	446-**474**	**2719.–**	400	400		286	38.0	24	200	400	10/16	745.138
6010.444	400	**444**-472	470-**498**	**3159.–**				320	60.0	24	200	400	10/16	
6010.470	450	**470**-498	496-**524**	**3375.–**	450	450	500	290	74.0	24	200	500	10/16	
6010.505	500	**520**-548	546-**574**	**3539.–**	500	500		295	50.0	24	200	500	10/16	
6010.572	550	**572**-600	598-**626**	**3988.–**				295	62.0	24	200	600	10/16	
6010.624	600	**624**-652	650-**678**	**4660.–**	600	600		290	67.0	24	200	600	10/16	

* 6010.040 dans la limite des stocks.
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.

Aquaform

½" – 2"
PN 10



Pour réparer les 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	**79.–**		½"	100	1.9	19
8800.021	25-28	**88.–**		¾"	100	2.0	19
8800.026	31-35	**91.–**		1"	120	2.6	19
8800.033	41-45	**95.–**	30/32	1 ¼"	120	2.7	19
8800.042	48-52	**104.–**		1 ½"	140	3.4	19
8800.052	57-61	**123.–**		2"	140	3.7	19

DN 80 – 400



Tuyaux courts en fonte ductile intérieur cimenté (CEM)

Art. no	DN	∅ mm	Longueur mm	Prix CHF	Poids kg
3501.082	80	98	1100	**127.–**	17.5
3501.102	100	118	1100	**127.–**	22.0
3501.127	125	144	1100	**164.–**	27.0
3501.152	150	170	1100	**189.–**	32.0
3501.202	200	222	1100	**261.–**	44.5
3501.252	250	274	1100	**363.–**	58.0
3501.302	300	326	1100	**447.–**	74.5
3501.352	350	378	1100	**sur demande**	95.0
3501.402	400	429	1100	**sur demande**	113.0

⌀ 32 – ⌀ 63



Douilles d'appui en acier inox 1.4301

pour tuyaux PE SDR11/S5

Standard

Art. no	⌀ PE mm	Epaisseur PE mm	Longueur mm	Prix CHF
6051.032	32	3.0	101	**26.–**
6051.045	40	3.7	106	**26.–**
6051.055	50	4.6	111	**29.–**
6051.068	63	5.8	121	**30.–**

Long 150 mm

Art. no	⌀ PE mm	Epaisseur PE mm	Longueur mm	Prix CHF
6051.040	40	3.7	150	**30.–**
6051.050	50	4.6	150	**31.–**
6051.063	63	5.8	150	**33.–**

⌀ 75 – ⌀ 250



Conception par Aquaform.
Demande de brevet déposée en Suisse.

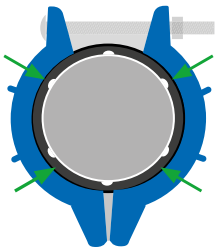
Douilles d'appui oK en inox 1.4301

pour tuyaux PE SDR11/S5

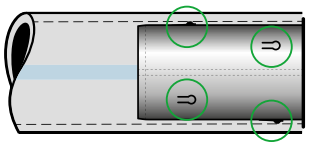
Art. no	⌀ mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Prix CHF
6052.075	75	6.8	150	**51.–**
6052.090	90	8.2	200	**56.–**
6052.110	110	10.0	200	**60.–**
6052.125	125	11.4	200	**63.–**
6052.140	140	12.7	200	**67.–**
6052.160	160	14.6	200	**73.–**
6052.180	180	16.4	200	**85.–**
6052.200	200	18.2	240	**98.–**
6052.225	225	20.5	240	**100.–**
6052.250	250	22.7	240	**108.–**

pour tuyaux PE SDR17/S8

Art. no	⌀ mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Prix CHF
6053.075	75	4.5	150	**51.–**
6053.090	90	5.4	200	**56.–**
6053.110	110	6.6	200	**60.–**
6053.125	125	7.4	200	**63.–**
6053.140	140	8.3	200	**67.–**
6053.160	160	9.5	200	**73.–**
6053.180	180	10.7	200	**85.–**
6053.200	200	11.9	240	**98.–**
6053.225	225	13.4	240	**100.–**
6053.250	250	14.8	240	**108.–**



La nouvelle douille d'appui oK absorbe toutes les forces des raccords polyvalents qui agissent sur les tubes PE.



Les 6 noppes sur languette à ressort maintiennent la douille d'appui en position optimale.

Aquaform

⌀ 75 – ⌀ 400



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

pour tuyaux PE SDR11/S5

Art. no	⌀ mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Prix CHF
6050.005	75	6.8	175	**51.–**
6050.007	90	8.2	175	**56.–**
6050.010	110	10.0	175	**60.–**
6050.013	125	11.4	175	**63.–**
6050.015	140	12.7	175	**67.–**
6050.017	160	14.6	200	**73.–**
6050.019	180	16.4	200	**85.–**
6050.021	200	18.2	200	**98.–**
6050.023	225	20.5	225	**100.–**
6050.025	250	22.7	225	**108.–**
6050.028	280	25.4	225	**131.–**
6050.031	315	28.6	225	**136.–**
6050.036	355	32.3	225	**176.–**
6050.040	400	36.4	225	**217.–**

pour tuyaux PE SDR17/S8

Art. no	⌀ mm	Epaisseur mm	Longueur mm	Prix CHF
6050.004	75	4.5	175	**51.–**
6050.006	90	5.4	175	**56.–**
6050.009	110	6.6	175	**60.–**
6050.012	125	7.4	175	**63.–**
6050.014	140	8.3	175	**67.–**
6050.016	160	9.5	200	**73.–**
6050.018	180	10.7	200	**85.–**
6050.020	200	11.9	200	**98.–**
6050.022	225	13.4	225	**100.–**
6050.024	250	14.8	225	**108.–**
6050.029	280	16.6	225	**131.–**
6050.032	315	18.7	225	**136.–**
6050.037	355	21.1	225	**176.–**
6050.041	400	23.7	225	**217.–**

Liste des prix 2022

Solutions pour l'approvisionnement en eau potable



Par exemple:

MAG-FLUX

Compteur de débit mobile pour le rinçage professionnel et les mesures de débits

Téléchargez sur aquaform.ch



Aquaform



Outils

Art. no	Article	Prix CHF
8900.111	Clé dynamométrique 20–200 Nm, réversible ½" *	**172.–**
8900.112	Clé dynamométrique jusqu'à 400 Nm	**824.–**
8900.120	Embout à cliquet ½" réversible 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 1200 mm env.	**206.–**
8900.301	Ceinture de nettoyage avec griffes arrondies 1800 mm env.	**248.–**
8900.310	Râpe 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.–**

* Contrôle possible sur place par le représentant Aquaform, sans réparation.



Caisse à outils complète

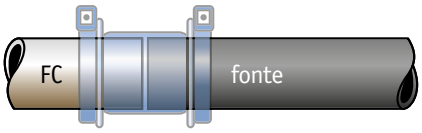
Art.no	Article	Prix CHF
8900.600	Caisse à outils avec: – Clé dynamométrique 20–200 Nm avec embout – Embout à cliquet ½" réglable 380 mm – Jeu de clés tubulaires 19 mm, 22 mm et 24 mm – Râpe 520 mm – Ceinture de nettoyage 1800 mm env. – Mesure avec échelle diamètre jusqu'à ∅ 1600 mm – Spatule – Brosse métallique – Gants de travail – Double-mètre en plastique – Couteau de poche – Tournevis – Tableau des mesures de tuyaux – Marqueur	**936.–**

Aquaform

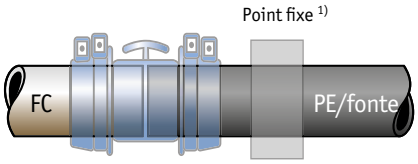
Connexions et réparations des tuyaux en fibrociment (Eternit®) PN 6 jusqu'à PN 16

Connexions possibles

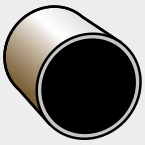
Raccords FC avec tube en fonte



Raccords FC avec tube en fonte ou PE



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



Raccords polyvalents Hymax® et Hymax® 2 PN 16 joint double



Raccords polyvalents HymaxGrip® PN 16 joint double



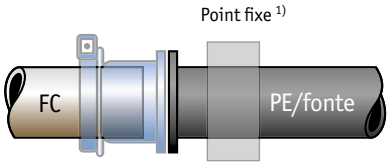
DN	PN	cal./brut Gamme Eternit de 1983 non résistant à la traction	Art. no	Plage de serrage mm	En fonte DN (DE)	PE mm (DE)	Art. no	Plage de serrage mm
80	16	100 / 101 - 107	**6006.080**	88 – 108	80 / 98	90 [1]	**6014.080**	80-106
100	16	124 / 125 - 131	**6006.100**	108 – 143	100 / 118	110/125 [1]	**6014.106**	106-130
125	16	153 / 154 - 160	**6006.125** [3]	130 – 158	125 / 144	140/160 [1]	**6014.130**	130-162
150	16	182 / 183 - 189	**6006.150** [3]	158 – 188	150 / 170	160/180 [1]	**6014.158**	158-190
200	6	226 / 227 - 233	**6006.200**	217 – 248	200 / 222			
	10	232 / 233 - 239	**6006.200**	217 – 248	200 / 222			
	16	240 / 241 - 247	**6006.200**	217 – 248	200 / 222	225/250 [1]	**6016.214**	214-264
250	6	280 / 281 - 287	**6006.250**	272 – 303	250 / 274			
	10	288 / 289 - 295	**6006.250**	272 – 303	250 / 274			
	16	300 / 301 - 307	**6008.251** [2]	270 – 310	250 / 274	280/315 [1]	**6016.266**	266-316
300	6	334 / 335 - 341	**6006.300**	315 – 347	300 / 326			
	10	346 / 347 - 353	**6007.301**	334-363 / 315-347	300 / 326			
	16	360 / 361 - 367	**6007.302**	358-412 / 315-347	300 / 326	315/355 [1]	**6016.312** [3]	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

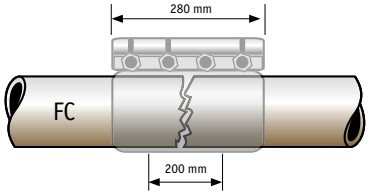
[2] Raccords polyvalents Leya, prix sur demande

[3] La plage de serrage de Hymax et HymaxGrip ne couvre pas toutes les dimensions des tubes en Eternit.

Jonction FC avec bride PN 10/16



Réparation de ruptures ou raccords Gibault



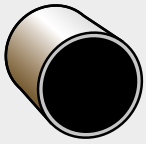
Raccords polyvalents Hymax® et Hymax® 2 bride PN 10/16 joint double



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



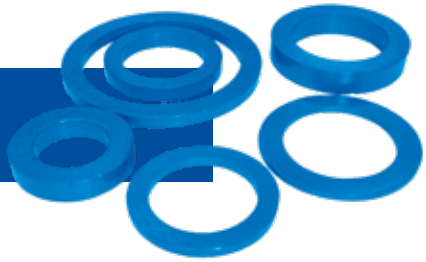
Tuyaux en Eternit DE cal./brut PN 6, PN 10, PN 16



Art. no	Plage de serrage mm	Bride DN	Art. no	Plage de serrage mm	DN	PN	DE 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 3)	130 - 158	125	**8809.152**	152 - 174	**125**	16	153 / 154 - 160	
6010.150 3)	158 - 188	150	**8810.158**	158 - 190	**150**	16	182 / 183 - 189	
6010.202	217 - 248	200	**8810.217**	217 - 250	**200**	6	226 / 227 - 233	
6010.202	217 - 248	200	**8810.217**	217 - 250		10	232 / 233 - 239	
6010.202	217 - 248	200	**8810.217**	217 - 250		16	240 / 241 - 247	
6010.254	272 - 303	250	**8810.278**	278 - 311	**250**	6	280 / 281 - 287	
6010.254	272 - 303	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	

Aquaform

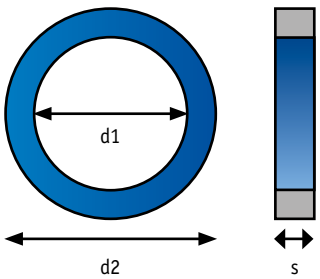
DN 80 – 200



Entretoises pour brides

Art. no	DN	Dimension mm (D/d x s)	Prix CHF	Poids kg
0001.080	80	140/84x10	**106.–**	0.7
0001.081	80	140/84x15	**106.–**	1.0
0001.082	80	140/84x20	**106.–**	1.6
0001.083	80	140/84x25	**112.–**	1.9
0001.084	80	140/84x30	**126.–**	2.3
0001.085	80	140/84x40	**134.–**	2.9
0001.100	100	160/115x10	**106.–**	0.7
0001.101	100	160/115x15	**112.–**	1.1
0001.102	100	160/115x20	**112.–**	1.5
0001.103	100	160/115x25	**112.–**	1.8
0001.104	100	160/115x30	**141.–**	2.3
0001.105	100	160/115x40	**197.–**	2.9
0001.125	125	190/132x10	**112.–**	1.0
0001.126	125	190/132x15	**112.–**	1.6
0001.127	125	190/132x20	**112.–**	2.3
0001.128	125	190/132x25	**126.–**	2.9
0001.129	125	190/132x30	**168.–**	3.5
0001.130	125	190/132x40	**168.–**	4.4
0001.150	150	216/160x10	**126.–**	1.2
0001.151	150	216/160x15	**141.–**	1.8
0001.152	150	216/160x20	**141.–**	2.6
0001.153	150	216/160x25	**141.–**	3.0
0001.154	150	216/160x30	**168.–**	3.8
0001.155	150	216/160x40	**183.–**	4.9
0001.200	200	270/215x10	**141.–**	1.5
0001.201	200	270/215x15	**154.–**	2.4
0001.202	200	270/215x20	**154.–**	3.2
0001.203	200	270/215x25	**168.–**	4.0
0001.204	200	270/215x30	**197.–**	4.8
0001.205	200	270/215x40	**210.–**	5.6

Informations techniques pour des entretoises pour brides:



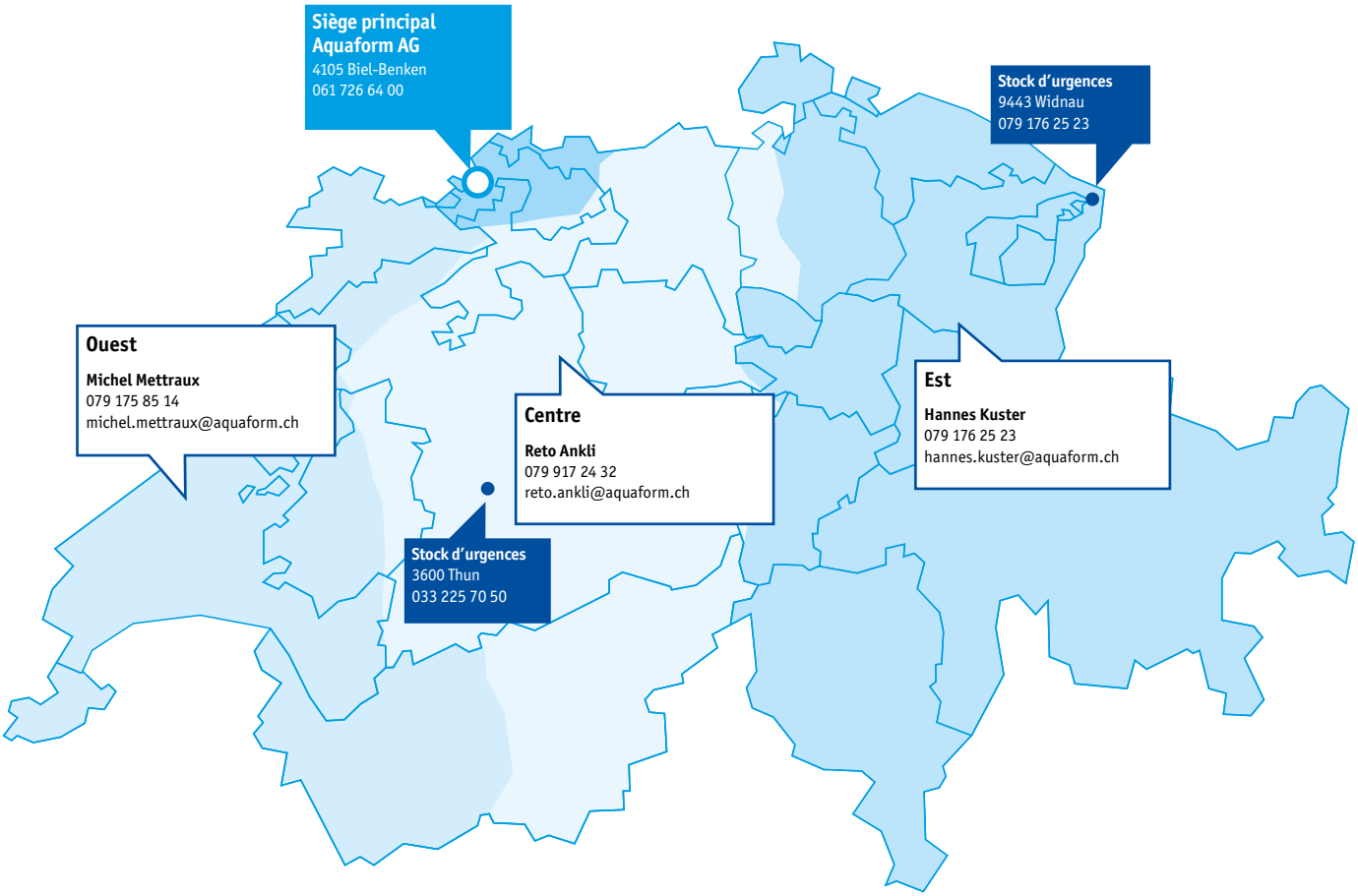
Matériau acier 37
revêtement époxy
selon RAL 662

Aquaform

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, polyvalents 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.



Aquaform

Conditions générales de vente et de livraison

1. Validité générale
Les livraisons de la société Aquaform SA sont exclusivement soumises aux conditions de vente et de livraison énoncées ci-après. Toute dérogation à ces conditions doit être expressément confirmée par écrit par la société Aquaform SA avant la livraison. En passant commande, l'acheteur s'engage à respecter intégralement les conditions énoncées ci-après, sauf si des accords spéciaux y dérogeant ont été conclus par écrit. La société Aquaform SA se réserve le droit de procéder à des modifications techniques.

2. Prix
Tous les prix s'entendent nets en francs suisses, départ entrepôt de la société Aquaform SA, hors TVA, RPLP et frais de transport. Les livraisons sont effectuées franco domicile départ entrepôt de la société Aquaform SA. Si le montant de la facture est inférieur à CHF 3'000.– hors TVA, la société Aquaform SA facture les frais de transport, de port et d'emballage. Les frais d'envoi express sont toujours facturés en sus. Les ajustements de prix restent réservés.

3. Conditions de paiement
Les factures de la société Aquaform SA doivent être réglées dans un délai de 30 jours à compter de la date de facturation, nettes et sans déductions. En cas de retard de paiement de la part de l'acheteur, la société Aquaform SA est en droit d'exiger des intérêts de retard de 5 % à compter de l'échéance du paiement concerné, sans rappel préalable. En cas de retard de paiement de l'acheteur, la société Aquaform SA est en outre autorisée à résilier sans autre le contrat et / ou à exiger un paiement anticipé ou une autre forme de garantie pour les autres prestations éventuelles. La société Aquaform SA se réserve expressément le droit de réclamer des dommages et intérêts supplémentaires. La retenue ou la réduction de paiements au titre de réclamations, de prétendus défauts ou de droits découlant de la garantie, ainsi que la compensation avec des contre-créances, sont expressément exclues.

4. Transfert des profits et des risques
Les profits et les risques sont transférés à l'acheteur, même en cas de livraison franco, au moment où la marchandise quitte l'usine. Si l'expédition est retardée ou rendue impossible pour des motifs qui ne sont pas imputables à la société Aquaform SA, celle-ci est en droit de stocker la marchandise dans ses locaux ou chez un tiers, aux frais et aux risques de l'acheteur.

5. Réserve de propriété
La marchandise livrée reste la propriété de la société Aquaform SA jusqu'à son paiement intégral. La société Aquaform SA est en droit de procéder à ses frais à l'inscription de la réserve de propriété dans les registres officiels et à remplir toutes les formalités y afférentes. Si nécessaire, l'acheteur s'engage envers la société Aquaform SA à prendre les dispositions requises de son côté à la première demande de la société Aquaform SA en son sens.

6. Délais de livraison
Les délais de livraison sont indiqués au mieux sur la base des informations disponibles, mais toutefois sans aucune garantie. Le délai de livraison convenu ne commence pas à courir ou bien est prolongé de manière appropriée si les fournisseurs de la société Aquaform SA sont en retard de livraison ou si, sans qu'il y ait faute de la société Aquaform SA, il survient des événements de quelque nature que ce soit de nature à compromettre le bon déroulement des travaux d'exécution de la commande ou en cas de force majeure. Si le non-respect d'un délai de livraison n'est pas dû à une faute exclusive de la société Aquaform SA, l'acheteur n'a pas le droit de résilier le contrat ni d'exiger des dommages et intérêts.

7. Contrôle et signalement des réclamations
L'acheteur doit contrôler la livraison dans un délai de huit jours à compter de sa réception et communiquer sans délai par écrit à la société Aquaform SA les défauts constatés. Les défauts constatés plus tard, mais pendant la durée de la garantie, doivent être signalés sans délai.

8. Garantie
La société Aquaform SA garantit à l'acheteur que les produits livrés ne présentent aucun défaut de matériel ou de fabrication. Sont notamment exclus de la garantie les pièces d'usure, les dommages résultant d'une usure normale ou d'un entretien insuffisant, du non-respect des prescriptions d'utilisation, d'une sollicitation excessive ou d'une intervention inappropriée de l'acheteur ou de tiers. la garantie est également exclue pour les défauts causés par une installation et une mise en service non professionnelles et/ou résultant du non-respect des instructions de la société Aquaform SA après réception de la réclamation (par exemple, mise hors service immédiate). La durée de la garantie est de cinq ans pour tous les produits pour eau potable fabriqués par la société Aquaform SA et portant la marque la société Aquaform SA. Pour tous les autres produits livrés par la société Aquaform SA dans le cadre d'une activité de revente, les conditions générales de vente et de livraison du fabricant concerné s'appliquent. La société Aquaform SA n'est pas responsable de ces produits. La durée de la garantie commence à courir départ usine. Pour le reste, les dispositions du Droit suisse des obligations s'appliquent. Pour les défauts couverts par les dispositions susmentionnées en matière de de garantie, la société Aquaform SA procède, à sa discrétion, soit à la réparation gratuite, soit au remplacement des pièces défectueuses. La société Aquaform SA ne prend en charge que les frais qu'elle aurait engagés elle-même en cas de réparation ou de remplacement. En cas de réparation du dommage par un tiers, tous les frais supplémentaires qui en résultent sont à la charge de l'acheteur. Toute autre prétention, en particulier toute demande de dommages et intérêts, est expressément exclue. En cas d'omission du contrôle de pression, la société Aquaform SA se réserve le droit de limiter la garantie.

9. Exclusion d'autres responsabilités de la société Aquaform SA
Toutes les prétentions de l'acheteur, quel qu'en soit le motif juridique, sont réglées de manière exhaustive dans les présentes conditions. Sont en particulier exclues toutes les prétentions de l'acheteur non expressément mentionnées en matière de dommages et intérêts, de réduction du prix, d'annulation du contrat (y compris en cas d'erreur) ou de résiliation du contrat. L'acheteur ne peut en aucun cas exiger la réparation de dommages qui n'ont pas été causés à l'objet de la livraison lui-même, tels que notamment les pertes de production, les pertes d'exploitation, les pertes de commandes, le manque à gagner ainsi que d'autres dommages directs ou indirects. La présente exclusion de responsabilité ne s'applique pas en cas d'intention illicite ou de négligence grave de la société Aquaform SA, mais elle s'applique en cas d'intention illicite ou de négligence grave d'auxiliaires. Par ailleurs, la présente exclusion de responsabilité ne s'applique pas dans les cas cas où elle contrevient au droit impératif.

10. Responsabilité du fait des produits
Les dispositions de la loi sur la responsabilité du fait des produits (LRFP) demeurent réservées.

11. Retours
Les retours qui ne sont pas dus à un comportement contraire au contrat de la société Aquaform SA requièrent l'accord écrit préalable de cette dernière. la marchandise (emballage compris) doit parvenir à la société Aquaform SA dans un état irréprochable. Pour les retours, l'acheteur se verra facturer des frais de dossier forfaitaires d'au moins 15 % du montant de la facture. Si le retour ne parvient pas à la société Aquaform SA dans un état irréprochable (matériel et emballage), cela ne donne lieu à aucun remboursement ou seulement à un remboursement réduit. Les fabrications spéciales réalisées sur mesure pour le client ainsi que les pièces moulées en PE sont généralement exclues de la possibilité de retour.

12. Lieu d'exécution, for juridique, droit applicable
Le for juridique exclusif est, indépendamment du domicile ou du siège social des parties, 4144 Arlesheim / BL, Suisse.

Version 01/2022

Abréviations utilisées:

EPDM	Éthylène-propylène-diène monomère, type de caoutchouc approuvé pour l'eau potable
NBR	Nitrile butadiene rubber (angl.), Caoutchouc nitrile utilisé pour les conduites de gaz grâce à sa haute imperméabilité
DN	Diamètre nominal, diamètre pour tuyaux, robinetterie et ses composants
PN	Pression nominale, en bar
PE	Polyéthylène
DI/d1	Diamètre intérieur
DE/d2	Diamètre extérieur
s	Épaisseur
OC	Ouverture de clé
NM	Newtonmètre
SDR11/S5	Tuyaux en PE PN16, p. ex. PE100 PN16
SDR17/S8	Tuyaux en PE PN10, p. ex. PE100 PN10
FC	Fibro-ciment (Eternit®)
Cal.	Diamètre extérieur calibré (tourné) aux tubes Eternit®
CEM	Ciment de haut fourneau

Liste des prix 2022
Solutions pour l'approvisionnement en eau potable

Téléchargez sur aquaform.ch



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

Aquaform

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 (½")		20	(16)	Gamme Eternit de 1983 non résistant à la traction		
20				26.9 (¾")		25	(20.4)			
25				33.7 (1")		32	(26)			
30/32	46			42.4 (1¼")	41 - 47	40	(32.6)			
40	56	52		48.3 (1½")	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 (2½")		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

Aquaform AG, Gewerbestrasse 16, 4105 Biel-Benken
Téléphone 061 726 64 00, Fax 061 726 64 11
info@aquaform.ch, www.aquaform.ch

Aquaform
Conduites et Raccords

© Aquaform AG / 03.2022 / Aquadocs Nr. 889