

Liste des prix 2023

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



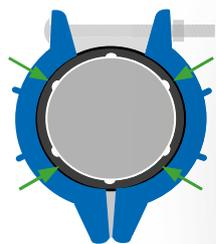
Douilles d'appui oK sans cale pour tubes PE-pressure

Idéal avec des raccords polyvalents. En inox 1.4301.

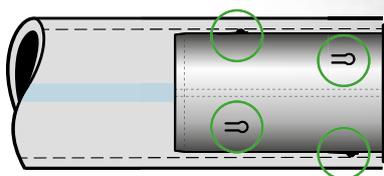
Disponible pour SDR11/S5 et SDR17/S8 dans les diamètres 75 à 250 mm.

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 picots sur languette à ressort maintiennent la douille d'appui en position optimale.



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 60 – 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 |

| | | | |
|------------------|---|--|----|
| 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 pour tuyaux PE SDR11/S5 | | 23 |
|--------------------|--|--|----|

| | | | |
|---------------------|---|--|----|
| Ø 75 – Ø 250 | Douilles d'appui oK sans cône pour tuyaux PE SDR11/S5 et SDR17/S8 | | 23 |
|---------------------|---|--|----|

| | | | |
|---------------------|---|--|----|
| Ø 75 – Ø 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 |
|--|--|--|-------|

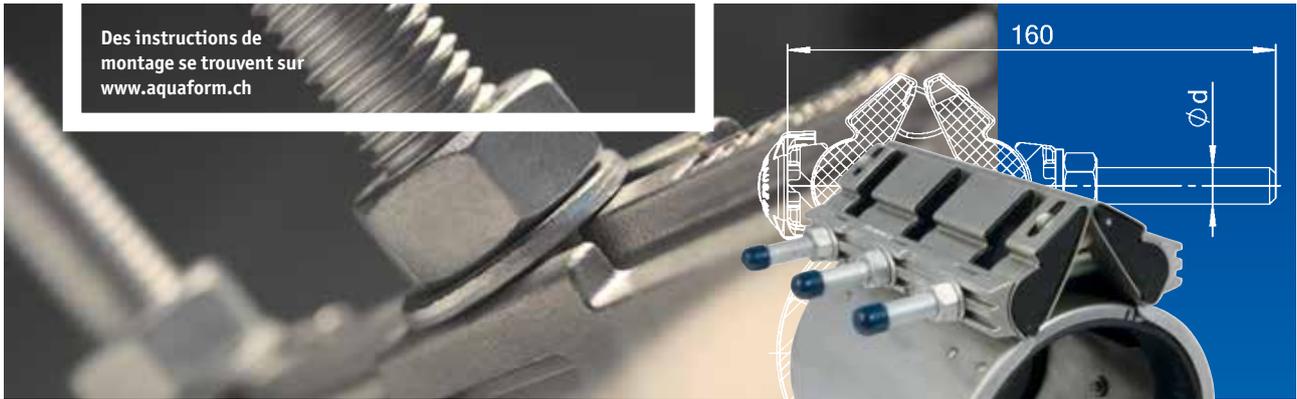
| | | | |
|--------------------|-------------------------|--|----|
| DN 80 – 200 | Entretoises pour brides | | 28 |
|--------------------|-------------------------|--|----|

| | | | |
|--|----------------------------|--|----|
| | Nos conseillers techniques | | 29 |
|--|----------------------------|--|----|

| | | | |
|--|---|--|-------|
| | Conditions générales de vente et de livraison | | 30/31 |
|--|---|--|-------|

| | | | |
|--|------------------------|--|----|
| | Abréviations utilisées | | 31 |
|--|------------------------|--|----|

| | | | |
|--|----------------------|--|----|
| | Dimensions de tuyaux | | 32 |
|--|----------------------|--|----|



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



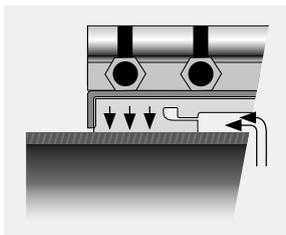
Les raccords de réparation RepaFlex® constituent le premier choix pour les réparations durables des ruptures ou des dommages dus à la corrosion.

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 (agrégé 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

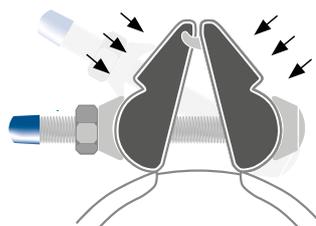
- Matière acier inoxydable
- Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
- Joint EPDM eau potable (KTW/W270)
- Pression de service eau jusqu'à PN16 max.
- Température de service admise de -30° jusqu'à +85°C
- Utilisable comme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

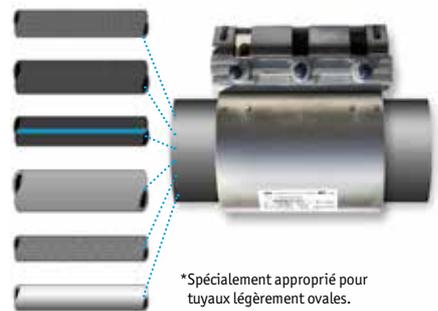


L'unique raccord de réparation équilibrant le refoulement du joint.



EN14525

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



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.

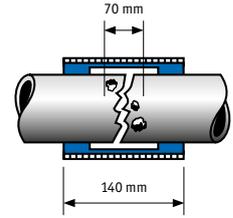


DN 40 – 70 PN16



Pour 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 | 173.- | 40 | 40 | 40 (1½") | 50 | 140 | 2.0 | 19 | 50 | 751.316 |
| 8805.059 | 50 | 59-71 | 175.- | 50 | 50 | 50 (2") | 63 | 140 | 2.1 | 19 | 50 | 751.317 |
| 8805.071 | 60 | 71-84 | 202.- | 60/65 | 60 | 65 (2½") | 75 | 140 | 2.2 | 19 | 50 | |
| 8805.081 | 70 | 81-93 | 212.- | 70 | 70/75 | 75 (3") | 90 | 140 | 2.3 | 19 | 50 | |

■ = Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

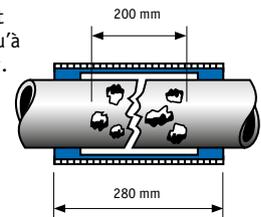
L'indication du diamètre extérieur mesuré est indispensable pour les commandes.

DN 40 – 70 PN16



Pour 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 | 326.- | 40 | 40 | 40 (1½") | 50 | 280 | 4.0 | 19 | 50 | 751.416 |
| 8808.059 | 50 | 59-71 | 328.- | 50 | 50 | 50 (2") | 63 | 280 | 4.2 | 19 | 50 | 751.417 |
| 8808.071 | 60 | 71-84 | 375.- | 60/65 | 60 | 65 (2½") | 75 | 280 | 4.5 | 19 | 50 | 751.418 |
| 8808.081 | 70/75 | 81-93 | 380.- | 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 indispensable pour les commandes.



Montage facile
par dessus.

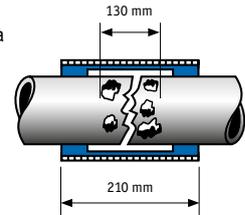
DN 80 – 250

PN16



Pour 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 | 335.- | 80 | 75/80/90 | 80 | 90 | 210 | 5.4 | 22 | 70 | 751.321 |
| 8807.104 | 100 | 104-126 | 364.- | 100 | 90/100 | 100 | 110/125 | 210 | 5.5 | 22 | 70 | 751.322 |
| 8807.124 | 125 | 124-146 | 432.- | 125 | 100/120/125 | 125 | 125/140 | 210 | 6.1 | 22 | 70 | 751.323 |
| 8807.152 | 150 | 152-174 | 461.- | 150 | 150 | 150 | 160 | 210 | 7.2 | 22 | 80 | 751.324 |
| 8807.207 | 200 | 207-229 | 586.- | 200 | 190/200 | 200 | 225 | 210 | 8.3 | 22 | 80 | 751.325 |
| 8807.260 | 250 | 260-282 | 704.- | 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 indispensable pour les commandes.



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



Protection du raccord RepaFlex® 22.

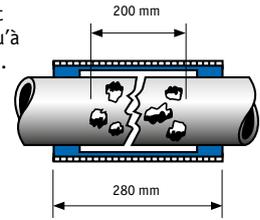
DN 80 – 400

PN16



Pour 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 | 424.- | 80 | 75/80/90 | 80 | 90 | 280 | 6.8 | 22 | 70 | |
| 8809.104 | 100 | 104-126 | 466.- | 100 | 90/100 | 100 | 110/125 | 280 | 7.3 | 22 | 70 | 751.422 |
| 8809.108 | 100 | 108-131 | 512.- | | 100/110 | 100 | 110/125 | 280 | 7.4 | 22 | 70 | |
| 8809.124 | 125 | 124-146 | 538.- | 125 | 120/125 | 125 | 125/140 | 280 | 7.7 | 22 | 70 | 751.423 |
| 8809.138 | 125 | 138-160 | 574.- | | 125/135 | 125 | 140 | 280 | 8.3 | 22 | 70 | |
| 8809.152 | 150 | 152-174 | 601.- | 150 | 150 | 150 | 160 | 280 | 9.2 | 22 | 80 | 751.424 |
| 8809.207 | 200 | 207-229 | 763.- | 200 | 190/200 | 200 | 225 | 280 | 10.2 | 22 | 80 | 751.425 |
| 8809.260 | 250 | 260-282 | 1001.- | 250 | 250 | 250 | 280 | 280 | 13.0 | 22 | 100 | 751.426 |
| 8809.310 | 300 | 310-332 | 1529.- | 300 | 300 | 300 | 315 | 280 | 14.5 | 22 | 120 | 751.427 |
| 8809.363 | 350 | 363-385 | 1796.- | 350 | 350 | | | 280 | 17.0 | 22 | 120 | |
| 8809.413 | 400 | 413-435 | 2590.- | 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 indispensable pour les commandes.



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



Des instructions de montage se trouvent sur www.aquaform.ch

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



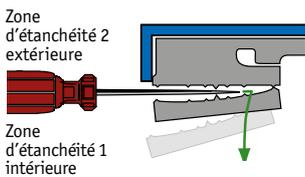
Les raccords de réparation RepaFlex®/ RepaMax® sont le premier choix pour les réparations durables des dommages dus à la corrosion ou des ruptures.

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 (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

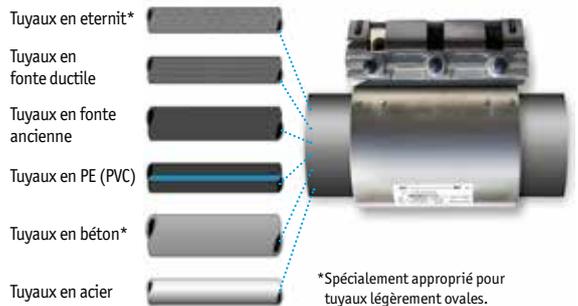
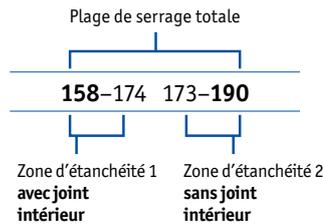
- Matière acier inoxydable
- Vis tête ronde à collet carré et écrous hexagonaux en acier inoxydable (V2A). Filetage plaqué zinc contre le grippage.
- Bague d'étanchéité en double zone (KTW/W270)
- Pression de service eau jusqu'à PN16 max.
- Température de service admise de -30° jusqu'à +85°C
- Utilisable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

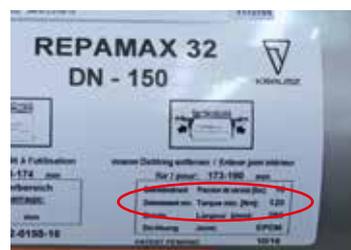
Joint agréé W270 et KTW



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



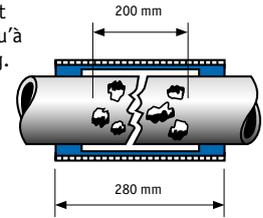
DN 150 – 650

PN16



Pour 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 | 626.- | 150 | 150/165 | | 180 | 280 | 11.1 | 22 | 120 | 751.424 |
| 8810.190 | 175 | 190-206 | 205-222 | 759.- | 175 | 175/180 | | 200 | 280 | 11.8 | 22 | 120 | |
| 8810.217 | 200 | 217-233 | 232-250 | 795.- | 200 | 190/200 | 200 | 225 | 280 | 12.6 | 22 | 120 | 751.425 |
| 8810.248 | 250 | 248-264 | 263-280 | 995.- | 225/250 | 225/250 | 250 | 250 | 280 | 14.0 | 22 | 130 | 751.426 |
| 8810.278 | 275 | 278-295 | 294-311 | 1042.- | 275 | 275 | | 280 | 280 | 14.6 | 24 | 130 | |
| 8810.315 | 300 | 315-331 | 330-347 | 1589.- | 300 | 300 | 300 | 315 | 280 | 15.7 | 24 | 130 | 751.427 |
| 8810.334 | 325 | 334-350 | 349-366 | 1867.- | 325 | 325 | | | 280 | 16.8 | 24 | 130 | |
| 8810.352 | 350 | 352-368 | 367-384 | 2088.- | 350 | 350 | 350 | 355 | 280 | 19.7 | 24 | 140 | |
| 8810.388 | 375 | 388-404 | 403-420 | 2606.- | 375 | 375 | | 400 | 280 | 20.5 | 24 | 140 | |
| 8810.404 | 400 | 404-420 | 419-436 | 2713.- | 400 | 400 | 400 | | 280 | 20.9 | 24 | 140 | 751.428 |
| 8810.434 | 425 | 434-450 | 449-466 | 2884.- | 425 | | | 450 | 280 | 23.9 | 24 | 170 | |
| 8810.466 | 450 | 466-482 | 481-498 | 3056.- | 450 | 450 | | | 280 | 24.9 | 24 | 170 | |
| 8810.490 | 475 | 490-506 | 505-522 | 3471.- | 475 | | 500 | 500 | 280 | 25.6 | 24 | 170 | |
| 8810.520 | 500 | 520-536 | 535-552 | 3537.- | 500 | 500 | | | 280 | 26.8 | 24 | 170 | |
| 8810.544 | 525 | 544-560 | 559-576 | 3549.- | 525 | | | 560 | 280 | 27.3 | 24 | 220 | |
| 8810.578 | 550 | 578-594 | 593-610 | 3649.- | 550 | 550 | | | 280 | 28.3 | 24 | 220 | |
| 8810.606 | 600 | 606-622 | 621-638 | 3699.- | 600 | 600 | 600 | 630 | 280 | 29.1 | 24 | 220 | |
| 8810.650 | 650 | 650-666 | 665-682 | 3895.- | | | | | 280 | 30.2 | 24 | 220 | |
| 8810.685* | 650 | 685-701 | 700-717 | 3960.- | | | 700 | 710 | 280 | 31.4 | 24 | 220 | |

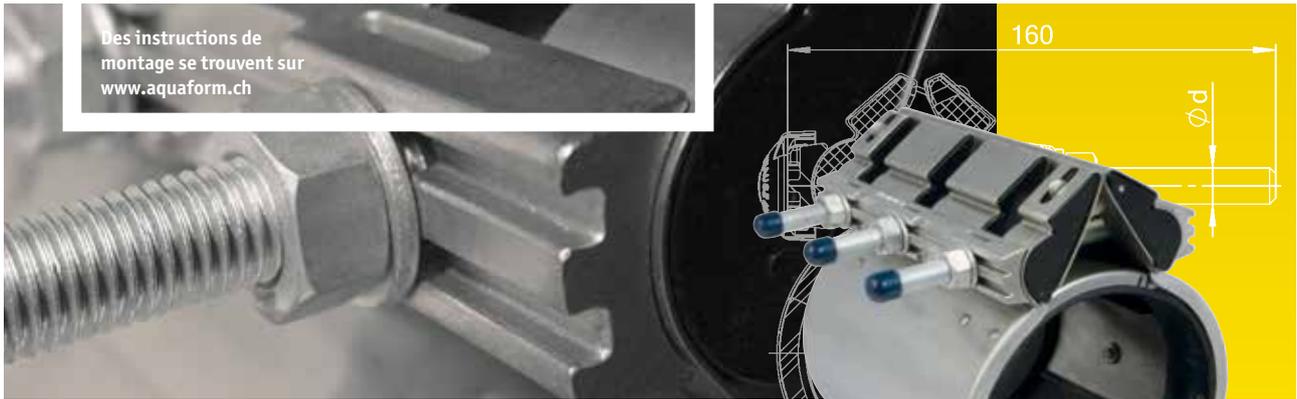
* Art.no 8810.685: PN14

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

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



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



Des instructions de montage se trouvent sur www.aquaform.ch

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



KRAUSZ

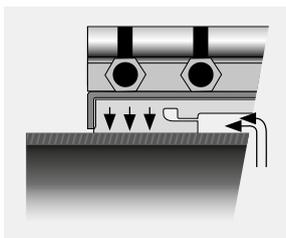
Pour réparations durables de dégâts sur conduites de gaz en fonte et acier.

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.

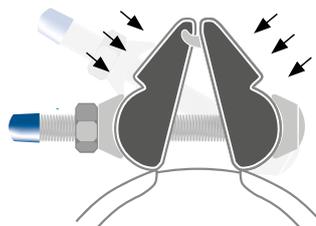
Informations sur le produit

- 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

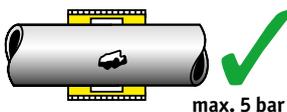
Tuyaux en fonte ancienne

Tuyaux en acier



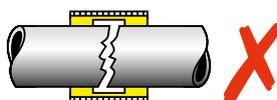
Utilisation des manchons de réparation RepaFlex® GAZ.

Utilisation des manchons de réparation RepaFlex® GAZ :



max. 5 bar

Utiliser seulement pour les trous et les nids de trous.



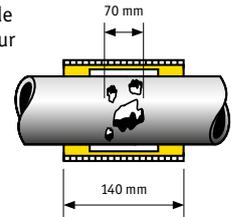
NE PAS utiliser RepaFlex® GAZ comme raccord!

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 | 197.- | 30/32 | | 1 ½" | 140 | 2.1 | 19 | 60 |
| 8804.042 | 40 | 50-57 | 204.- | 40 | 40 | | 140 | 2.1 | 19 | 60 |
| 8804.050 | 50 | 57-64 | 207.- | 50(vR) | 50 | 2" | 140 | 2.1 | 19 | 60 |
| 8804.065 | 60/65 | 73-80 | 236.- | 60 | | 2 ½" | 140 | 2.3 | 19 | 60 |
| 8804.067 | 70 | 82-89 | 244.- | 70 | 70 | | 140 | 2.5 | 19 | 60 |

 = Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

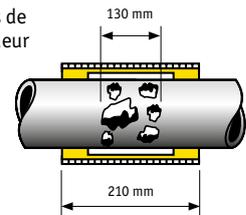
L'indication du diamètre extérieur mesuré est indispensable pour les commandes.

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 | 379.- | 80 | 75 | 80 | 210 | 5.3 | 22 | 60 |
| 8804.100 | 90 | 100-110 | 412.- | 90 | 90 | | 210 | 5.3 | 22 | 60 |
| 8804.101 | 100 | 108-118 | 415.- | 100 | 100 | 100 | 210 | 5.6 | 22 | 60 |
| 8804.125 | 125 | 139-149 | 496.- | 125 | 125 | 125 | 210 | 6.3 | 22 | 60 |
| 8804.150 | 150 | 153-163 | 516.- | | | | 210 | 6.5 | 22 | 60 |
| 8804.151 | 150 | 165-175 | 525.- | 150 | 150 | 150 | 210 | 6.6 | 22 | 60 |
| 8804.204 | 200 | 219-229 | 671.- | 200 | 190 | 200 | 210 | 8.4 | 22 | 60 |
| 8804.252 | 250 | 270-280 | 803.- | 250 | | 250 | 210 | 9.8 | 22 | 60 |
| 8804.304 | 300 | 320-330 | 1017.- | 300 | 300 | 300 | 210 | 11.2 | 22 | 80 |

 = Dimension idéale pour tuyaux en fonte ductile

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



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.

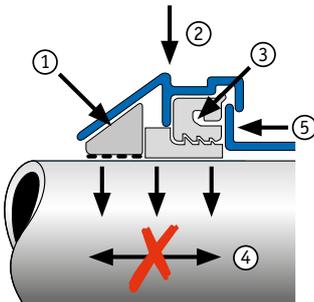
Les raccords polyvalents HymaxGrip® répondent aux attentes les plus sévères. Ils sont très simples à monter, extrêmement robustes et présentent une résistance élevée à la pression.

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.



EN14525

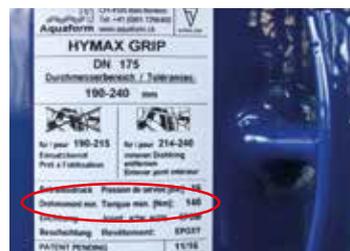
- Tuyaux en fonte ductile
- Tuyaux en fonte ancienne
- Tuyaux en PE (PVC)
- Tuyaux en eternit
- Tuyaux en acier



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 polyvalents 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 | 328.- | 30-50 | 30-50 | 1 ¼"-2" | 40-63 | 254 | 8.0 | 22 | 65 | 741.117 |
| 6014.059 | 65 | 59-76 | 75-87 | 357.- | 50-70 | 50-70 | 2"-2 ½" | 63-75 | 254 | 10.0 | 22 | 65 | 741.118 |
| 6014.080 | 80 | 80-95 | 94-106 | 397.- | 65-80 | 70-80 | 3" | 90 | 303 | 12.0 | 22 | 65 | 741.121 |
| 6014.106 | 100 | 106-120 | 119-130 | 433.- | 100 | 90/100 | 100/4" | 110/125 | 301 | 13.0 | 24 | 100 | 741.122 |
| 6014.130 | 125 | 130-146 | 145-162 | 690.- | 125 | 125 | 125 | 140/160 | 342 | 22.0 | 24 | 110 | 741.123 |
| 6014.158 | 150 | 158-174 | 173-190 | 698.- | 150 | 150 | 150 | 160/180 | 342 | 24.0 | 24 | 130 | 741.124 |
| 6014.198 | 200 | 198-214 | 213-230 | 1115.- | 200 | 200 | 200 | 200/225 | 342 | 29.0 | 24 | 130 | 741.125 |

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

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



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 | | 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 | 1201.- | 175/200 | 175-200 | 200 | 200/225 | 403 | 46.0 | 24 | 120 |
| 6016.214 | 200/225 | 214-239 | 238-264 | 1328.- | 200/225 | 200/225 | 200 | 225/250 | 403 | 50.0 | 24 | 140 |
| 6016.266 | 250 | 266-291 | 290-316 | 1447.- | 250 | 250/275 | 250 | 280/315 | 403 | 59.0 | 24 | 140 |
| 6016.312 | 300 | 312-337 | 336-362 | 1672.- | 300 | 300/325 | 300 | 315/355 | 403 | 67.0 | 24 | 180 |

L'indication du diamètre extérieur mesuré est indispensable 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® 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 | 378.- | | | | | 302 | 9.0 | 22 | 65/65 |
| 6011.080 | 80/65 | 80-106 | 59-87 | 439.- | | | | | 302 | 12.0 | 22 | 65/65 |
| 6011.101 | 100/80 | 106-130 | 80-106 | 496.- | | | | | 318 | 13.0 | 24 | 100/65 |
| 6011.126 | 125/100 | 130-162 | 106-130 | 680.- | | voir déclaration | | | 324 | 18.0 | 24 | 110/110 |
| 6011.152 | 150/100 | 158-190 | 106-130 | 694.- | | HymaxGrip® page 13 | | | 334 | 19.0 | 24 | 130/110 |
| 6011.151 | 150/125 | 158-190 | 130-162 | 737.- | | | | | 360 | 22.0 | 24 | 130/110 |
| 6011.175 | 200/125 | 198-230 | 130-162 | 858.- | | | | | 362 | 24.0 | 24 | 130/110 |
| 6011.176 | 200/150 | 198-230 | 158-190 | 906.- | | | | | 360 | 25.0 | 24 | 130/130 |

¹⁾ Plages de serrage détaillés voir page 13.

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

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



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 | 1095.- | | | | | 383 | 38.0 | 24 | 140/130 |
| 6024.201 | 200/175 | 214-264 | 190-240 | 1252.- | | voir déclaration | | | 423 | 47.0 | 24 | 140/120 |
| 6024.250 | 250/200 | 266-316 | 214-264 | 1391.- | | HymaxGrip® page 13 | | | 423 | 56.0 | 24 | 140/140 |
| 6024.300 | 300/250 | 312-362 | 266-316 | 1585.- | | | | | 423 | 64.0 | 24 | 180/140 |

¹⁾ Plages de serrage détaillés voir page 13

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

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



Douilles d'appui voir pages 23/24.

DN 60 – 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 | | 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 | | | | | | | | | | | |
| 6013.059 | 60/65 | 59-76 | 75-87 | 332.- | 50-70 | 50-70 | 2" / 2½" | 63-75 | 182 | 7.0 | 22 | 65 | 65/80 | 10/16 |
| 6013.080 | 80 | 80-95 | 94-106 | 363.- | 65-80 | 70-80 | 3" | 90 | 222 | 11.0 | 22 | 65 | 80 | 10/16 |
| 6013.106 | 100 | 106-120 | 119-130 | 482.- | 100 | 90/100 | 100 | 110/125 | 221 | 12.0 | 24 | 100 | 100 | 10/16 |
| 6013.130 | 125 | 130-146 | 145-162 | 648.- | 125 | 125 | 125 | 140/160 | 250 | 16.0 | 24 | 110 | 125 | 10/16 |
| 6013.158 | 150 | 158-174 | 173-190 | 660.- | 150 | 150 | 150 | 160/180 | 260 | 19.0 | 24 | 130 | 150 | 10/16 |
| 6013.198 | 200 | 198-214 | 213-230 | 962.- | 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 indispensable 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 | | 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 | 1022.- | 175/200 | 175-200 | 200 | 200/225 | 313 | 34.0 | 24 | 120 | 200 | 10/16 |
| 6020.214 | 200 | 214-239 | 238-264 | 1130.- | 200/225 | 200/225 | 200 | 225/250 | 313 | 38.0 | 24 | 140 | 200 | 10/16 |
| 6020.266 | 250 | 266-291 | 290-316 | 1309.- | 250/275 | 250/275 | 250 | 280/315 | 329 | 50.0 | 24 | 140 | 250 | 10/16 |
| 6020.312 | 300 | 312-337 | 336-362 | 1472.- | 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 indispensable 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 jusqu'à DN 65, 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 | 220.- | 30-50 | 30-50 | 1 ¼"-2" | 40-63 | 172 | 5.0 | 22 | 65 | 743.218 |
| 6012.059 | 65 | 59-76 | 75-87 | 271.- | 50-70 | 50-70 | 2"-2 ½" | 63-75 | 211 | 7.0 | 22 | 65 | |
| 6012.080 | 80 | 80-95 | 94-106 | 277.- | 65-80 | 70-80 | 3" | 90 | 254 | 9.0 | 22 | 65 | 743.221 |
| 6012.106 | 100 | 106-120 | 119-130 | 361.- | 100 | 90/100 | 100 | 110/125 | 251 | 10.0 | 24 | 100 | 743.222 |
| 6012.130 | 125 | 130-146 | 145-162 | 487.- | 125 | 125 | 125 | 140/160 | 253 | 16.0 | 24 | 110 | 743.223 |
| 6012.158 | 150 | 158-174 | 173-190 | 548.- | 150 | 150 | 150 | 160/180 | 253 | 18.0 | 24 | 130 | 743.224 |
| 6012.198 | 200 | 198-214 | 213-230 | 803.- | 200 | 200 | 200 | 200/225 | 253 | 21.0 | 24 | 130 | 743.225 |

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

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



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

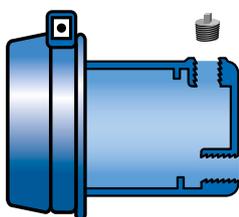
| Art. no | DN | Plage de serrage | | Prix CHF | En fonte ductile DN | En fonte ancienne DN | En acier DN | PE mm (DE) | Longueur mm | Poids kg | OC mm | Couple NM |
|----------|-----|---------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------|----------|--------------|
| | | Zone d'étanchéité 1 mm | Zone d'étanchéité 2 mm | | | | | | | | | |
| 6022.190 | 175 | 190-215 | 214-240 | 1007.- | 175/200 | 175-200 | 200 | 200/225 | 300 | 34.0 | 24 | 120 |
| 6022.214 | 200 | 214-239 | 238-264 | 1044.- | 200/225 | 200/225 | 200 | 225/250 | 301 | 39.0 | 24 | 140 |
| 6022.266 | 250 | 266-291 | 290-316 | 1174.- | 250/275 | 250/275 | 250 | 280/315 | 302 | 47.0 | 24 | 140 |
| 6022.312 | 300 | 312-337 | 336-362 | 1287.- | 300 | 300/325 | 300 | 315/355 | 302 | 54.0 | 24 | 180 |

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

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



Douilles d'appui voir pages 23/24.



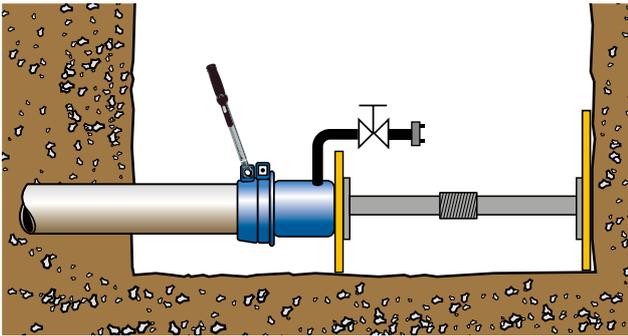
Informations pour les bouchons HymaxGrip® avec 2 sorties de 2":

Un bouchon de 2" est 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

HymaxGrip® Adaptor

Pièce de transition universelle en fonte ductile

résistant à la traction



Résistant à la traction.

EPDM

| 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 | 435.- | 100 | 90/100 | 100 | 110/125 | 430 | 11.0 | 24 | 100 |
| 6015.130 | 125 | 130-146 | 145-162 | 605.- | 125 | 125 | 125 | 140/160 | 450 | 16.5 | 24 | 110 |
| 6015.158 | 150 | 158-174 | 173-190 | 676.- | 150 | 150 | 150 | 160/180 | 450 | 18.6 | 24 | 130 |
| 6015.198 | 200 | 198-214 | 213-230 | 933.- | 200 | 200 | 200 | 200/225 | 450 | 23.8 | 24 | 130 |

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

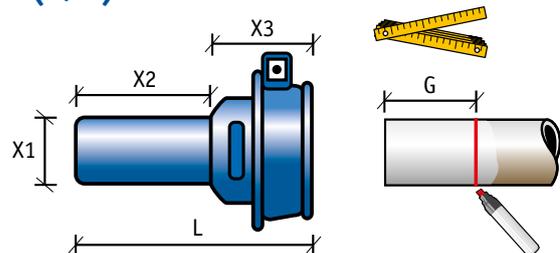
Tuyaux en PE:
toujours avec
douilles d'appui
Aquaform.



Douilles d'appui voir pages 23/24.

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

| DN | Ø | 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® 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 gains de temps et de coûts et est idéal pour les solutions à tuyaux courts.

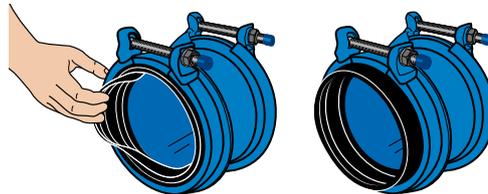
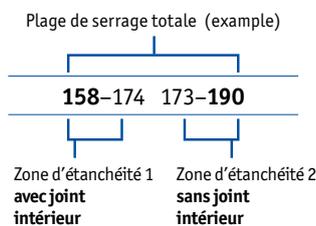
Les raccords polyvalents Hymax® 2 et Hymax® offrent plus de sécurité grâce à leur étanchéité mécanique et hydraulique pour les ruptures de conduites dans toutes les matières (joint caoutchouc agréé W270 et KTW). Accessibles depuis le haut, les vis permettent un montage confortable. Une réparation avec 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

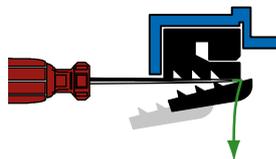
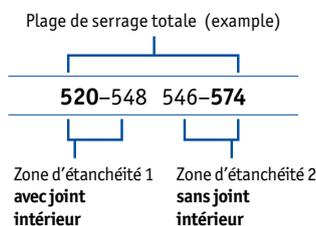


Joint Hymax® 2 raccords polyvalents (jusqu'à DN 300):



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 !**

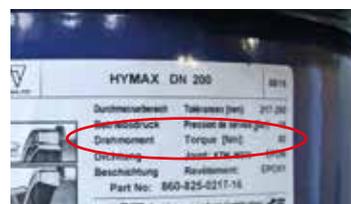
Joint Hymax® raccords polyvalents (à partir de DN 350):



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'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® 2 / Hymax®

Raccords polyvalents 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 | | | | | | | | | |
| Hymax® 2 | | | | | | | | | | | | |
| 6006.040 | 40 | 41-50 | 49-54 | 143.- | 40(vR) | 32/40 | 1 ¼" / 1 ½" | 155 | 2.3 | 19 | 45 | 744.116 |
| 6006.050 | 50 | 54-66 | 65-77 | 172.- | 40/50 | 40/50/60 | 2" / 2 ½" | 170 | 2.5 | 19 | 70 | 744.117 |
| 6006.080 | 80 | 88-99 | 98-108 | 224.- | 80 | 75/80/90 | 80 | 225 | 4.4 | 22 | 70 | 744.121 |
| 6006.100 | 100 | 108-126 | 125-143 | 270.- | 100 | 100/110/120 | 100/125 | 275 | 7.6 | 22 | 80 | 744.122 |
| 6006.125 | 125 | 130-146 | 145-158 | 432.- | 125 | 120/125/135 | 125 | 275 | 9.1 | 22 | 80 | 744.123 |
| 6006.150 | 150 | 158-174 | 173-188 | 466.- | 150 | 150/165 | 150 | 275 | 10.3 | 22 | 80 | 744.124 |
| 6006.175 | 175 | 190-206 | 205-222 | 567.- | 175 | 175/180/190 | 200 | 275 | 11.9 | 22 | 80 | |
| 6006.200 | 200 | 217-233 | 232-248 | 684.- | 200/225 | 200/225 | 200 | 275 | 15.0 | 22 | 80 | 744.125 |
| 6006.250 | 250 | 272-289 | 288-303 | 805.- | 250/275 | 275 | 250 | 275 | 15.1 | 22 | 100 | |
| 6006.252 | 250 | 278-295 | 294-311 | 871.- | | 275 | | 275 | 16.2 | 22 | 100 | 744.126 |
| 6006.300 | 300 | 315-331 | 330-347 | 1121.- | 300 | 300 | 300 | 275 | 16.8 | 22 | 110 | 744.127 |
| 6006.301 | 300 | 334-350 | 349-363 | 1308.- | | 325 | 350 | 275 | 17.3 | 22 | 110 | |

Hymax®

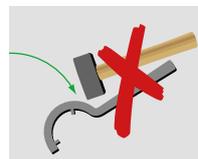
| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|---------|---------|--------|---------|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|
| 6006.352 | 350 | 370-398 | 396-424 | 2150.- | 350/375 | 350 | 400 | 295 | 34.0 | 24 | 200 | |
| 6006.402 | 400 | 420-448 | 446-474 | 2338.- | 400 | 400 | | 295 | 38.0 | 24 | 200 | 744.128 |
| 6006.450 | 450 | 470-498 | 496-524 | 2760.- | 450 | 450 | 500 | 295 | 47.0 | 24 | 200 | |
| 6006.501 | 500 | 520-548 | 546-574 | 2605.- | 500 | 500 | | 295 | 50.0 | 24 | 200 | |
| 6006.551 | 550 | 572-600 | 598-626 | 2591.- | | 550 | 600 | 295 | 65.0 | 24 | 200 | |
| 6006.600 | 600 | 624-652 | 650-678 | 2684.- | 600 | 600 | | 295 | 60.0 | 24 | 200 | |

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

L'indication du diamètre extérieur mesuré est indispensable 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.

DN 40 – 550 PN16



Pour connexions
de tuyaux de types
divers.

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 | 224.- | | | | 240 | 3.9 | 19 | 60/45 | |
| 6007.100 | 100/80 | 108-143 | 88-108 | 332.- | | | | 222 | 6.0 | 22 | 80/70 | 744.252 |
| 6007.125 | 125/100 | 130-158 | 108-143 | 466.- | | | | 250 | 8.5 | 22 | 80/80 | 744.263 |
| 6007.150 | 150/100 | 158-188 | 108-143 | 499.- | | | | 250 | 8.3 | 22 | 80/80 | 744.264 |
| 6007.151 | 150/125 | 158-188 | 130-158 | 518.- | | | voir déclaration Hymax® | 275 | 9.0 | 22 | 80/80 | |
| 6007.200 | 200/150 | 217-248 | 158-188 | 575.- | | | page 19 | 275 | 11.0 | 22 | 80/80 | 744.285 |
| 6007.201 | 200/175 | 217-248 | 190-222 | 639.- | | | | 275 | 12.0 | 22 | 80/80 | |
| 6007.250 | 250/200 | 272-303 | 217-248 | 805.- | | | | 275 | 13.2 | 22 | 100/80 | 744.316 |
| 6007.300 | 300/250 | 315-347 | 272-303 | 959.- | | | | 515 | 32.0 | 22 | 110/100 | 744.337 |
| 6007.301 | 300/300 | 334-363 | 315-347 | 1055.- | | | | 465 | 30.0 | 22 | 110/110 | |

Hymax® réduit

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|-----------|---------|--------|--|--|-------------------------|-----|------|----|---------|--|
| 6007.302 | 300/300 | 358-412* | 315-347 | 2238.- | | | | 595 | 49.0 | 22 | 200/80 | |
| 6007.352 | 350/300 | 370-424 | 315-347 | 2413.- | | | voir déclaration Hymax® | 595 | 38.0 | 24 | 200/80 | |
| 6007.401 | 400/350 | 420-474 | 370-424 | 2715.- | | | page 19 | 605 | 38.0 | 24 | 200/200 | |
| 6007.420 | 400/400 | 444-498** | 420-474 | 3241.- | | | | 595 | 70.0 | 24 | 200/200 | |
| 6007.520 | 550/500 | 572-626 | 520-574 | 3589.- | | | | 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 indispensable 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.

DN 80 – 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 | | 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 | | | | | | | | | | | |

Hymax® 2 bride

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|---------|---------|--------|---------|-------------|---------|-----|------|----|-----|-----|-------|---------|
| 6010.080 | 80 | 88-99 | 98-108 | 230.- | 80 | 80/90 | 80 | 128 | 5.4 | 19 | 70 | 80 | 10/16 | 745.121 |
| 6010.100 | 100 | 108-126 | 125-143 | 270.- | 100 | 100 | 100/125 | 130 | 8.2 | 22 | 80 | 100 | 10/16 | 745.122 |
| 6010.125 | 125 | 130-146 | 145-158 | 447.- | 125 | 120/125/135 | 125 | 159 | 9.7 | 22 | 80 | 125 | 10/16 | 745.123 |
| 6010.150 | 150 | 158-174 | 173-188 | 475.- | 150 | 150/165 | 150 | 161 | 11.2 | 22 | 80 | 150 | 10/16 | 745.124 |
| 6010.202 | 200 | 217-233 | 232-248 | 954.- | 200/225 | 200/225 | 200 | 163 | 14.5 | 22 | 80 | 200 | 10/16 | 745.135 |
| 6010.254 | 250 | 272-289 | 288-303 | 1262.- | 250/275 | 275 | 250 | 169 | 18.4 | 22 | 100 | 250 | 10/16 | 745.136 |
| 6010.305 | 300 | 315-331 | 330-347 | 1379.- | 300 | 300 | 300 | 169 | 20.5 | 22 | 110 | 300 | 10/16 | 745.137 |

Hymax® bride

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|---------|---------|--------|---------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-------|---------|
| 6010.353 | 350 | 370-398 | 396-424 | 2807.- | 350/375 | 350 | 400 | 285 | 35.0 | 24 | 200 | 350 | 10/16 | |
| 6010.404 | 400 | 420-448 | 446-474 | 2814.- | 400 | 400 | | 286 | 38.0 | 24 | 200 | 400 | 10/16 | 745.138 |
| 6010.444 | 400 | 444-472 | 470-498 | 3270.- | | | | 320 | 60.0 | 24 | 200 | 400 | 10/16 | |
| 6010.470 | 450 | 470-498 | 496-524 | 3493.- | 450 | 450 | 500 | 290 | 74.0 | 24 | 200 | 500 | 10/16 | |
| 6010.505 | 500 | 520-548 | 546-574 | 3663.- | 500 | 500 | | 295 | 50.0 | 24 | 200 | 500 | 10/16 | |
| 6010.572 | 550 | 572-600 | 598-626 | 4128.- | | | | 295 | 62.0 | 24 | 200 | 600 | 10/16 | |
| 6010.624 | 600 | 624-652 | 650-678 | 4823.- | 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 indispensable pour les commandes.



Montage d'une
Hymax® bride DN 500.

1/2" – 2"
PN10



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 | 91.- | | 1/2" | 100 | 1.9 | 19 |
| 8800.021 | 25-28 | 101.- | | 3/4" | 100 | 2.0 | 19 |
| 8800.026 | 31-35 | 105.- | | 1" | 120 | 2.6 | 19 |
| 8800.033 | 41-45 | 109.- | 30/32 | 1 1/4" | 120 | 2.7 | 19 |
| 8800.042 | 48-52 | 120.- | | 1 1/2" | 140 | 3.4 | 19 |
| 8800.052 | 57-61 | 141.- | | 2" | 140 | 3.7 | 19 |

DN 80 – 400



Tuyaux courts en fonte ductile intérieur cimenté (CEM)

| Art. no | DN | Ø 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 |

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 | 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 | Ø 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.– |

Ø 75 – Ø 250



Conçues par Aquaform.
Brevetée en Suisse.

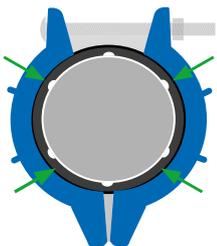
Douilles d'appui oK en inox 1.4301

pour tuyaux PE SDR11/S5

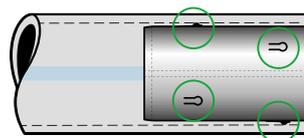
| Art. no | Ø mm | Epaisseur mm | Longueur mm | Prix CHF |
|----------|------|--------------|-------------|----------|
| 6052.075 | 75 | 6.8 | 150 | 51.– |
| 6052.090 | 90 | 8.2 | 200 | 56.– |
| 6052.110 | 110 | 10.0 | 200 | 60.– |
| 6052.125 | 125 | 11.4 | 200 | 63.– |
| 6052.140 | 140 | 12.7 | 200 | 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 | Ø 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 picots sur languette à ressort maintiennent la douille d'appui en position optimale.

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 | 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 | Ø 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

Solutions pour l'approvisionnement en eau potable

Téléchargez sur
aquaform.ch



Par exemple:

MAG-FLUX

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





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" | 56.– |
| 8900.265 | Clé tubulaire extra longue 22 mm x ½" | 59.– |
| 8900.270 | Clé tubulaire extra longue 24 mm x ½" | 63.– |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 Ø 1600 mm – Spatule <ul style="list-style-type: none"> – Brosse métallique – Gants de travail – Double-mètre en plastique – Couteau de poche – Tournevis – Tableau des mesures de tuyaux – Marqueur | 936.– |

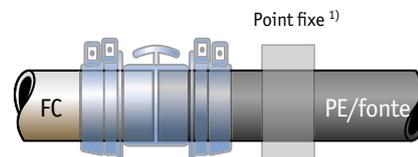
Connexions et réparations des tuyaux en fibrociment (Eternit®) PN 6 jusqu'à PN 16

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 | | | |

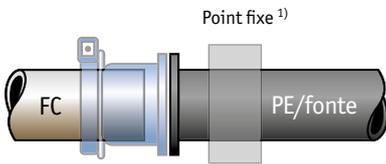
autres sur demande

¹⁾ PE toujours avec douilles d'appui Aquaform et point fixe

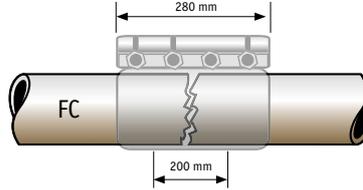
²⁾ Raccords polyvalents Leya, tarifs sur demande

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

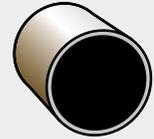
6010



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

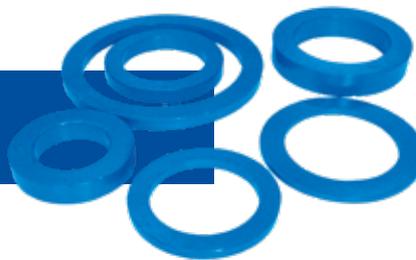
8809

8810

Tuyaux en Eternit DE cal./brut
Gamme Eternit de 1983
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 |

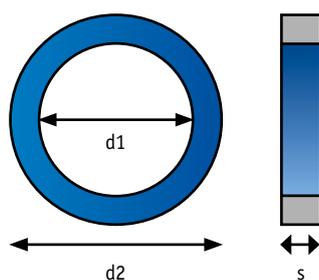
DN 80 – 200



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 des entretoises pour brides:

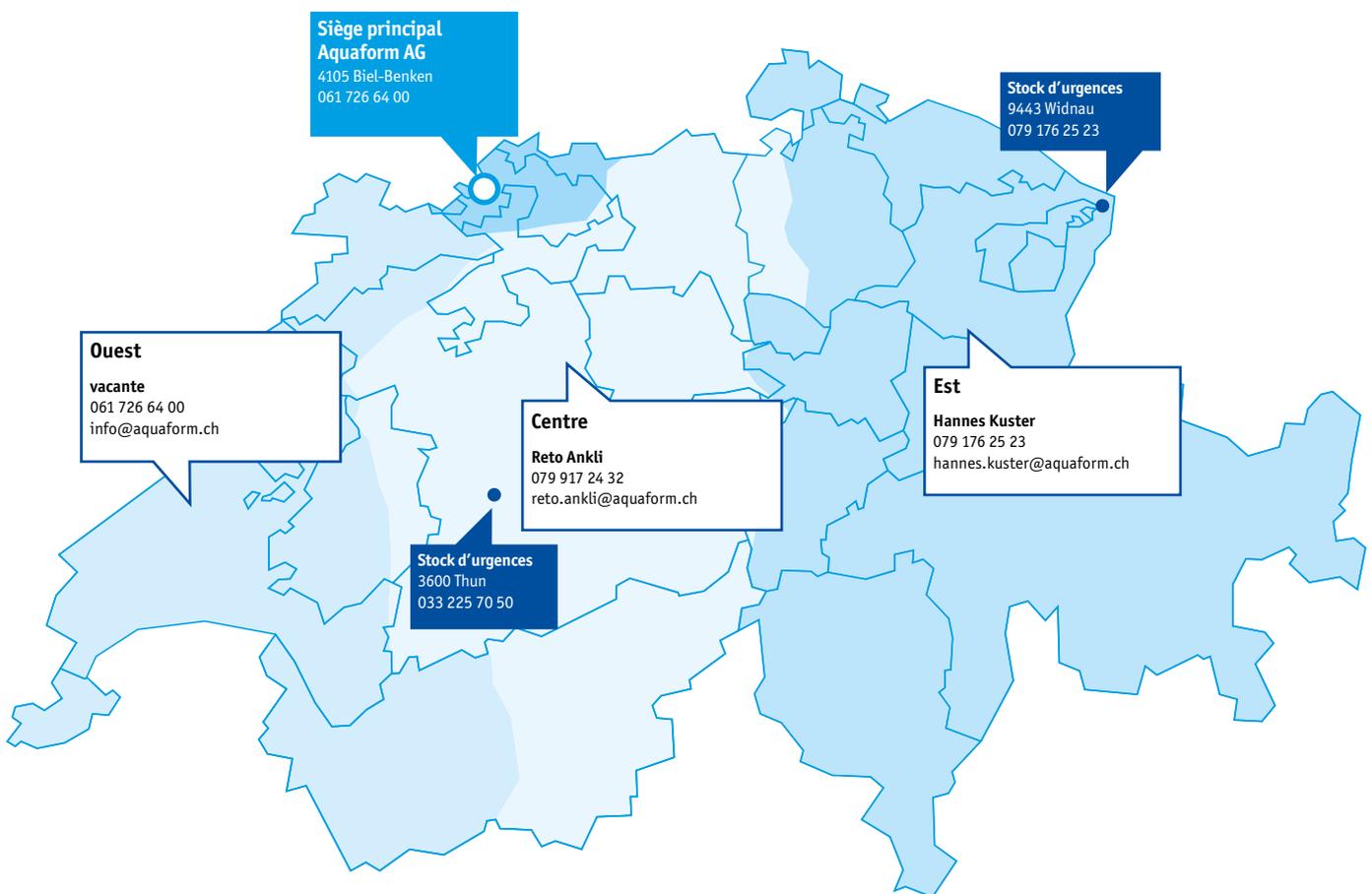


Matériau acier 37
Revêtu pour l'eau potable

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.



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 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 | DI/d1 | Diamètre intérieur |
| NBR | Nitrile butadiène rubber (angl.), Caoutchouc nitrile utilisé pour les conduites de gaz grâce à sa haute imperméabilité | DE/d2 | Diamètre extérieur |
| DN | Diamètre nominal, diamètre pour tuyaux, robinetterie et ses composants | s | Épaisseur |
| PN | Pression nominale, en bar | OC | Ouverture de clé |
| PE | Polyéthylène | 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 |

Notre liste des prix

Solutions pour l'approvisionnement en eau potable



- Éléments 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

Téléchargez sur
aquaform.ch



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 | | Tube Eternit cal./brut PN6 | Tube Eternit cal./brut PN 10 | Tube Eternit cal./brut PN 16 |
|-------|-------------------------------|---|--|----------------------------|------------------------|---------------------|---------|---|------------------------------|------------------------------|
| | | | | | | DE | (DI) | | | |
| 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