



Raccords serrés

Application

- Convient pour les tubes PE 80/100, EN 12201, DIN 8074 et tous les tubes PVC.
- Le raccord serré système 2000 est une alternative simple et économique à la technique de liaison par soudage.
- Dans les conditions difficiles dans une fouille (eau etc.), ce raccord permet un montage sûr.
- Ni appareils de soudage ni appareils électriques ne sont utilisés.
- Pour les tubes PE à forte épaisseur de paroi (SDR 11), le système 2000 peut être utilisé sans bague d'appui.
- Pour les tubes PE à paroi mince (SDR 21) et pour les conduites en dépression, l'utilisation d'une douille d'appui est prescrite.
- Vous trouverez plus d'informations dans notre instructions d'utilisation.

Caractéristiques

- Température de service
 - max. 40 °C

Matière

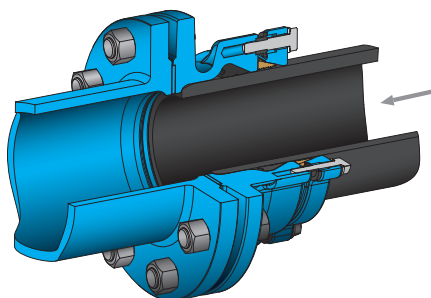
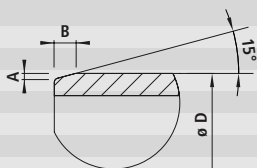
- Corps et bague de serrage
 - Fonte sphéroïdale EN-GJS-400 (GGG 40)
 - Revêtement EWS selon GSK, RAL-GZ 662, épaisseur de couche min. 250 µm
- Joints
 - EPDM
- Serrage de verrouillage
 - Ms 58, dès DN 300 Rg 7
- Vis
 - INOX A2
- Brides
 - selon DIN EN 1092-2

Niveau de pression PN 16

Attention

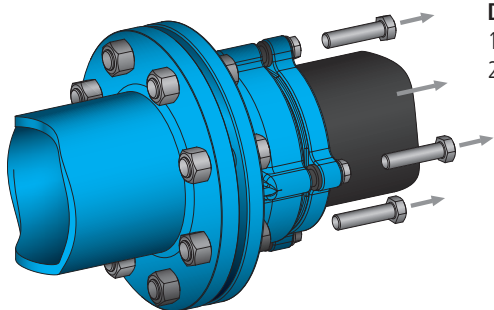
Pour une description exacte des différents produits, reportez-vous au catalogue de produits en ligne sous www.hawle.ch ou contactez-nous par téléphone.

Chanfrain			Couple de serrage Système 2000 anneau de tension		
ø D	A	B	ø Tube	Dimension des vis	Couple de serrage
63–140	2.5	10	60–110	M10	60 Nm max.
160–180	4	16	125–140	M12	70 Nm max.
200–225	5	20	160–200	M14	80 Nm max.
250–315	7	25	225–280	M16	100 Nm max.
355–450	9	35	315–450	M20	120 Nm max.
500–630	10	40	500–630	M24	200 Nm max.



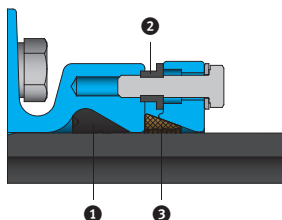
Montage

1. Chanfreiner le tube, utiliser un lubrifiant homologué pour produits alimentaires et caoutchouc (p.ex. lubrifiant Hawle (n° 5291), chapitre L).
2. Nettoyer le manchon de la saleté, insérer le tube dans le manchon jusqu'en butée.
3. Serrer les vis de verrouillage en croix, jusqu'à ce que la bague de serrage soit contre le corps.



Démontage

1. Dévisser et retirer les vis de verrouillage.
2. Retirer le tube avec un mouvement de rotation.



Composants

- 1 Joint à lèvre (n° 7209)
- 2 Douille PE (n° 7203)
- 3 Collier de retenue (n° 7207)

