



# FLEX-SEAL Plus<sup>®</sup> DC

## R A C C O R D S & J O I N T S

Raccords multimatériaux de connexion et de réparation avec conservation du fil d'eau, pour tout réseau d'assainissement, d'eaux pluviales et de refoulement

- **Multimatériaux** : connexion de tuyaux, de matériaux et de diamètres différents.
- Pour applications en **enterré** ou en **aérien**, à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.
- **Parfaitement étanches** : résistent à des pressions jusqu'à 1,0 bar.
- **Fabriqués et certifiés en France** : DTA N° 17.2/20-352\_V2 et ETA-09/0248.



Z.A DRUISIEUX - 130 RUE DES SAULES, 26260 SAINT DONAT SUR L'HERBASSE - FRANCE  
TÉL : 33 (0) 4 75 45 00 00 - [norham@norham.fr](mailto:norham@norham.fr) // [www.norham.fr](http://www.norham.fr)

### → RACCORDS POUR POSE SANS RISQUE DE CISAILLEMENT

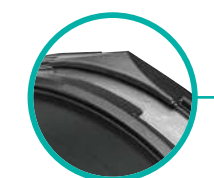
#### FLEX-SEAL PLUS® DC

#### DOMAINE D'APPLICATION

Les raccords multimatériaux FLEX-SEAL Plus® DC permettent la connexion et la réparation de canalisations de diamètres similaires pour des réseaux aériens ou enterrés, sans risque de cisaillement de terrain, en intérieur et extérieur des bâtiments.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- **Raccordement multimatériaux** : PVC, PP, PEHD lisse ou annelé, PRV, fonte, fibro-ciment, acier, grès, béton ;
- **Tenue à la pression** : jusqu'à 0,6 bar ;
- **Pression d'essai** : 0,6 bar ;
- **Tenue à la température** : -40 °C à +140 °C ;
- **Déviation angulaire** : de 3,0° à 7,5° selon les DN ;
- **Tenue au feu** : classe E (NF-EN 13501-1).



**CLIP-IN**  
maintien des bandes  
en acier inox



**JOINT EN EPDM**



**MEDIUM-TORQUE**



DÉTAIL DES RÉFÉRENCES SOUS CERTIFICAT,  
NOUS CONSULTER.

conception et fabrication  
**FRANÇAISE**

#### MATÉRIAUX

- **Manchon** : en EPDM 60 DIDC grade WC conforme à la norme NF-EN 681-1 ;
- **Colliers de fixation** : en acier inox AISI 304, d'une dureté minimum correspondant à la classe +C850, conformément à la norme NF-EN 10088-2.

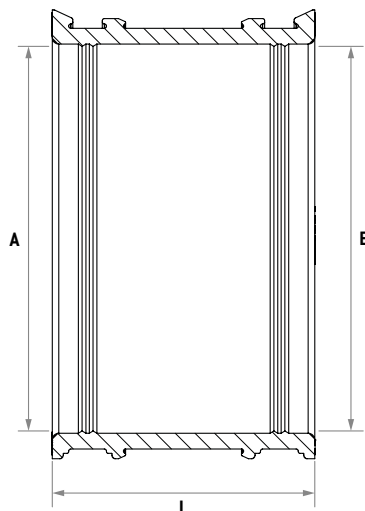
#### TECHNOLOGIE D'ASSEMBLAGE

- **CLIP-IN** : système profilé dans la gomme de maintien des colliers de serrage pour un meilleur confort de manutention et de pose ;
- **MEDIUM-TORQUE** : système de serrage optimal pour une tenue à la pression garantie.

### GAMME DC DU DN 20 AU DN 250

RÉF..	PLAGE D'UTILISATION		L	P <sub>s</sub> <sup>(1)</sup>	DÉVIATION ANGULAIRE	COUPLE DE SERRAGE
	CÔTÉ A	CÔTÉ B				
DC32	24-32	24-32	64	0,6	7,5°	6
DC40	32-40	32-40	64			
DC50	42-50	42-50	64			
DC65	50-65	50-65	100			
DC75	65-75	65-75	100			
DC90	75-90	75-90	100			
DC100	85-100	85-100	100			
DC115	100-115	100-115	120			
DC120	105-120	105-120	120			
DC140	120-140	120-140	120			
DC150	130-150	130-150	120			
DC162	137-162	137-162	120			
DC175	150-175	150-175	120			
DC190	165-180	165-180	120			
DC200	175-200	175-200	150			
DC210	185-210	185-210	150			
DC225	200-225	200-225	150			
DC250	225-250	225-250	150			
DC275	250-275	250-275	150			
DC290	265-290	265-290	150			

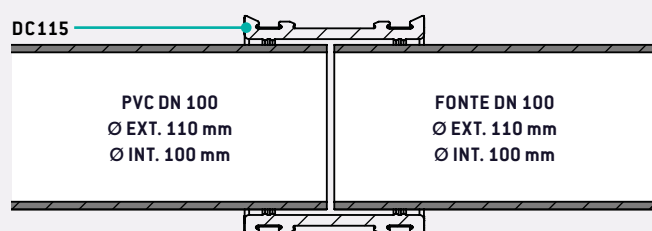
(1) Pression de service : 0,6 bar ; pression d'essai : 0,6 bar.



### EXEMPLE DE RACCORDEMENT AVEC CONTINUITÉ DU FIL D'EAU

PVC DN 100, DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (Ø EXT.) 110 mm  
 À FONTE DN 100, DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (Ø EXT.) 110 mm

- Différence de Ø ext. : 110 mm - 110 mm = Δ 0 mm ;
- Assemblage complet : DC115.





Z.A DRUISIEUX - 130 RUE DES SAULES  
26260 SAINT DONAT SUR L'HERBASSE - FRANCE  
TÉL : 33 (0) 4 75 45 00 00 - [norham@norham.fr](mailto:norham@norham.fr)  
[www.norham.fr](http://www.norham.fr)



[www.norham.fr](http://www.norham.fr)