



FLEX-SEAL Plus® 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 // www.norham.fr

FLEX-SEAL PLUS® DC

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



→ 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 ;
- **Déviations angulaires** : de 3,0° à 7,5° selon les DN ;
- **Tenue au feu** : classe E (NF-EN 13501-1).



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.

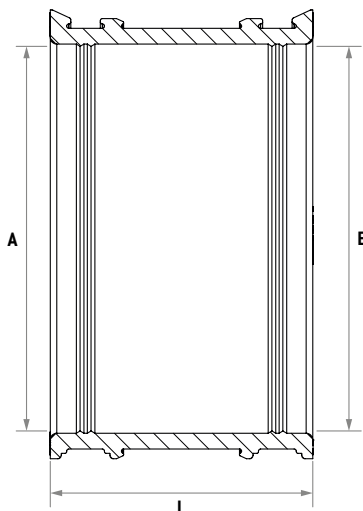
TECHNOLOGIE D'ASSEMBLAGE

- **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 _s ⁽¹⁾	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			

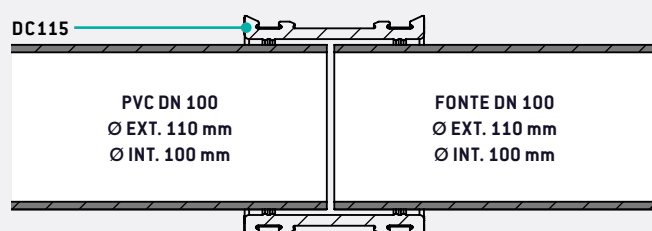
(1) Pression de service : 0,6 bar ; pression d'essai : 0,6 bar.



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
www.norham.fr



www.norham.fr