FLEX-SEAL PLUS®

RACCORDS & JOINTS

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 (voir p. 5) ;
- **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.

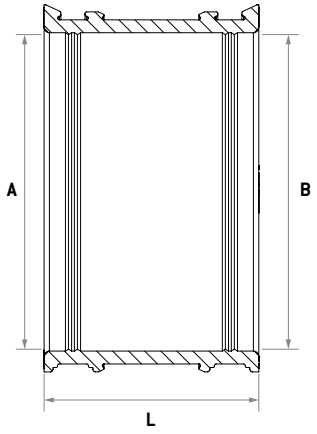
FLEX-SEAL PLUS®

RACCORDS & JOINTS

GAMME DC DU DN 20 AU DN 250

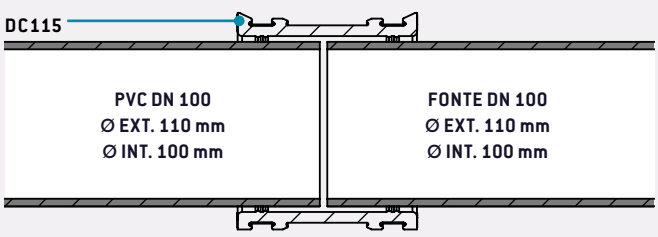
RÉF..	PLAGE D'UTILISATION		L	P_S [1]	DÉVIATION ANGULAIRE	COUPLE DE SERRAGE
	CÔTÉ A	CÔTÉ B				
DC32	24-32	24-32	64		7,5°	
DC40	32-40	32-40	64		7,5°	
DC50	42-50	42-50	64		7,5°	
DC65	50-65	50-65	100		7,5°	
DC75	65-75	65-75	100		7,5°	
DC90	75-90	75-90	100		7,5°	
DC100	85-100	85-100	100		7,5°	
DC115	100-115	100-115	120		7,5°	
DC120	105-120	105-120	120		7,5°	
DC140	120-140	120-140	120		7,5°	
DC150	130-150	130-150	120	0,6	7,5°	6
DC162	137-162	137-162	120		7,5°	
DC175	150-175	150-175	120		7,5°	
DC190	165-180	165-180	120		7,5°	
DC200	175-200	175-200	150		3,0°	
DC210	185-210	185-210	150		3,0°	
DC225	200-225	200-225	150		3,0°	
DC250	225-250	225-250	150		3,0°	
DC275	250-275	250-275	150		3,0°	
DC290	265-290	265-290	150		3,0°	

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



ETE CE 09 ETA 09/0248 QB 87-01-352
DÉTAIL DES RÉFÉRENCES SOUS CERTIFICAT, NOUS CONSULTER.

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.