

SR6 DIAMANT

adaptateur à bride auto-bloqué pour tubes PE norme NF T 54-063 pour tubes PVC normes NF T 54-016 et NF EN 1452 Ø extérieur 40 à 315 mm brides DN40 à DN300

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Raccord à passage intégral permettant l'adaptation d'un tube PE ou PVC à un équipement à bride, dont le perçage est conforme aux normes NF EN 1092 et ISO 2531.
- Etanchéité et blocage:
du Ø40 au Ø140 et Ø180 - Joint d'étanchéité avec bague de crampage intégrée agissant simultanément pour assurer l'autoblocage et l'étanchéité du raccordement. (concept breveté)
du Ø160 au Ø315 sauf Ø180 - Joint d'étanchéité profilé et bague de crampage conique agissant successivement pour assurer l'autoblocage et l'étanchéité du raccordement.
- Joint de bride plat à section demi-jonc encastré et collé assurant une étanchéité totale entre les deux brides de raccordement.
- Sûreté de montage maximale grâce à une grande longueur d'emboîtement du tube. - cf. tableau - (E)
- Raccord assemblé et prêt à la mise en oeuvre sans outillage spécifique. Vérification du couple de serrage par clé dynamométrique.
- Décalage angulaire du tube par rapport à l'axe du raccord autorisé jusqu'à 3°.

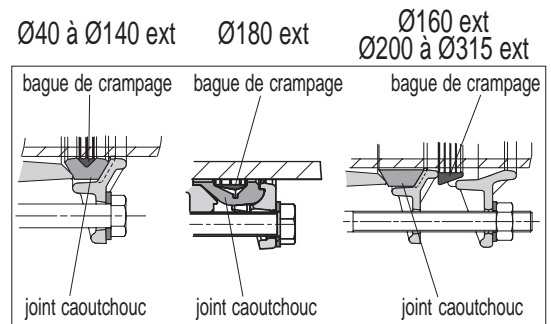
Pression de fonctionnement admissible: 16 bars.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- **Corps** : fonte FGL - NF A 32-101 ou FGS NF EN 1563
- **Bride** : fonte FGS - NF EN 1563
- **Joint d'étanchéité** : caoutchouc - NF EN 681-1
température du fluide inférieure à 40°C
- **Joint de bride** : caoutchouc - NF EN 681-1
- **Bague de crampage** : bague laiton NF EN 1216X de Ø40 à Ø63
bague laiton NF EN 1982 de Ø75 à Ø315
- **Visserie** : standard : acier zingué bichromaté NF E 25-032
variante : acier inoxydable classe A2(304) traité anti-grippage
- **Protection** : époxy, épaisseur moyenne de 300 microns

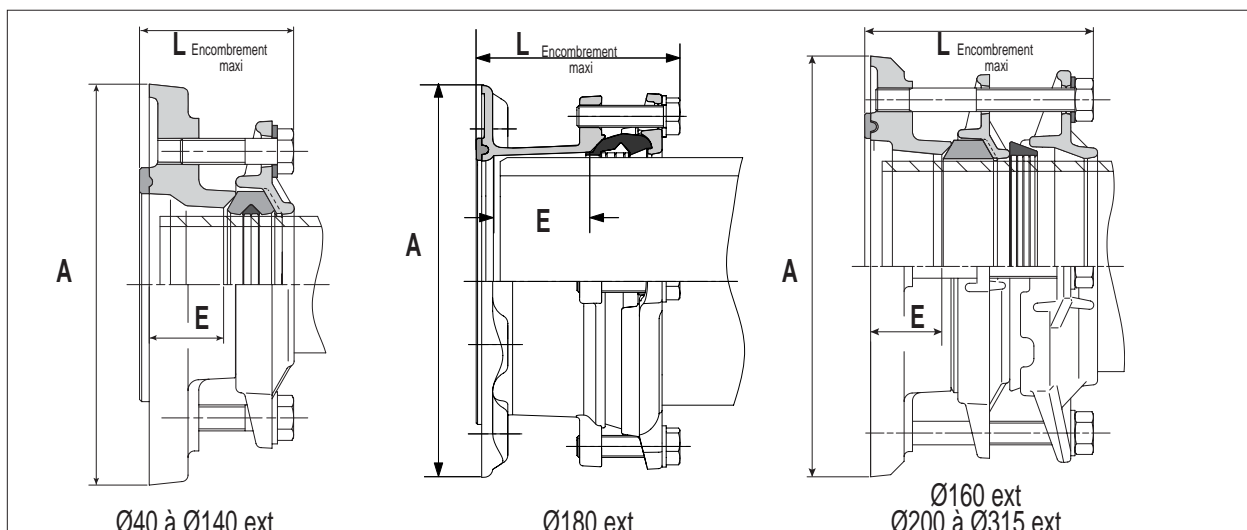


DETAILS JOINTS & BAGUES DE CRAMPAGE



	P.E.	P.V.C.
- Tests d'étanchéité et de résistance à la traction due à la pression :	20 bars	25 bars
- Tests d'étanchéité sur canalisation bridée :	25 bars	25 bars
Durée des tests: 1 heure à température de 20°C au couple de serrage préconisé sur la notice de montage		
Les certificats d'essais réalisés suivant normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.		

SR6 DIAMANT



CODE PRODUIT		TUBE Ø (mm)	BRIDE			VISSERIE		E (mm)	L (mm)	POIDS (kg)
vis standard	vis inox		DN	PN	A (mm)	taille	quantité			
9006.4040	9006.4040I	40	40	10/16	150	M12x45	2	37	69	1,550
9006.4050	9006.4050I	50	40/50	10/16	165	M12x45	2	37	70	1,790
9006.6063	9006.6063I	63	50/60/65	10/16	185	M12x45	2	37	72	2,420
9006.6075	9006.6075I	75	60/65	10/16	185	M12x45	2	37	72	2,580
9006.8075	9006.8075I	75	80	10/16	200	M12x45	2	37	74	3,020
9006.8090	9006.8090I	90	80	10/16	200	M12x45	4	37	74	3,270
9006.100110	9006.1011I	110	100	10/16	220	M12x50	4	38	77	3,810
9006.100125	9006.1012I	125	100	10/16	220	M14x50	4	45	80	4,340
9006.125	9006.1212I	125	125	10/16	250	M14x50	4	45	80	4,840
9006.125140	9006.1214I	140	125	10/16	250	M14x50	4	45	80	4,750
9006.150160	9006.1516I	160	150	10/16	285	M14x130	4	50	155	8,140
9006.150180	9006.1518I	180	150	10/16	285	M16x65	4	70	148	4,710
9006.200	9006.200I	200	200	10	340	M16x150	4	51	164	11,720
9166.200	9166.200I	200	200	16	340	M16x150	4	51	164	11,720
9006.225	9006.225I	225	200	10/16	340	M16x150	4	55	169	12,150
9006.250	9006.250I	250	250	10/16	395	M16x150	6	57	175	16,270
9006.315	9006.315I	315	300	10/16	445	M16x150	6	62	181	20,190

* Champ d'application :

L'adaptateur à bride autobloqué SR6 pour conduites de réseau d'eau potable est utilisé sur conduites :

- PVC NF T 54-016 et NF EN 1452 PN10, PN16 et PN25,
- PVC orienté PN16 et PN25 (voir tableau de compatibilité),
- PEHD NF T 54-063 et NF EN 12201 : PE80 SDR11 PN12,5, PE80 SDR9 PN16.

Autres applications : nous consulter