



GRIP% RACCORD STRAUB GRIP

FONCTIONS :

- Permet le raccordement durable de tubes **Pression métalliques**
- **Fonction Grip**: reprise des efforts axiaux par un ancrage progressif (autobutage) en fonction de la pression interne
- **Atténuation** du bruit et des vibrations de canalisation



DESCRIPTION :

- **Raccord axial autobuté** pour tubes métalliques (Acier, Acier Inoxydable, fonte, Fonte ductile, Cuivre)
- Compatible avec toutes qualités d'eau, eaux usées, air, matières solides

Composant	Matériau
Boîtier	AISI 316 L / LDX 2101
Manchette étanchéité	EPDM
Vis	A4 - 80
Tiges	AISI 316 L ou équivalent
Bague d'encrage	AISI 301
Feuillard (option)	AISI 316 L / PVDF

CONDITIONS DE STOCKAGE LONGUE DUREE:

- Ne pas exposer à la lumière directe du soleil
- Stocker à température constante inférieure à 40°C
- Maintenir l'humidité relative de l'air > 50%
- Protéger des salissures



Illustration d'une étiquette raccord avec les indications techniques

CONSIGNES DE MISE EN ŒUVRE :

- Application: n'utiliser les **raccords GRIP** qu'avec des **tubes métalliques**
- Selon les directives générales, la conduite est à contrôler avant la mise en service avec une pression d'essai de **1,5 fois la pression de service**
- En cas de risque de corrosion par l'environnement, pour une protection efficace à long terme, employer des manchons thermo-rétractables ou des bandes en goudron ou plastique
- **Mise en œuvre détaillée**: se reporter à la notice d'instructions de montage/démontage
- L'opération de **serrage** doit impérativement être réalisée à la **clé dynamométrique** (couple indiqué **sur l'étiquette du raccord** – tableau indicatif en page suivante)





CARACTERISTIQUES :

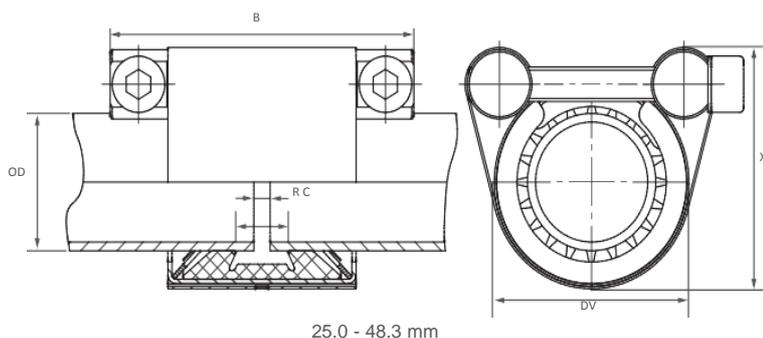
- Tenue en température : -20°C à +100 °C
- Dimensions / couple de Serrage / Pression admissible :

REF	OD (mm)	Plage de serrage	PN (Bar)	PN (Bar)	B (mm)	C (mm)	DV (mm)	X (mm)	R sans feuillard (mm)	R avec feuillard (mm)	Couple de serrage (Nm)	Empreinte 6 pans (mm)	Filetage M...
GRIP269E5	26,9	26,4 - 27,4	58	16	46,5 / 75	18	44	56	5	5 - 10	10	6	8
GRIP337E5	33,7	33,2 - 34,2	39	16	46,5 / 75	18	51	65	5	5 - 10	10	6	8
GRIP424E5	42,4	41,9 - 42,9	33	16	46,5 / 75	18	60	74	5	5 - 10	12	6	8
GRIP483E5	48,3	47,8 - 48,8	28	16	46,5 / 75	18	65	81	5	5 - 10	12	6	8
GRIP603E5	60,3	59,7 - 60,9	23	16	65	24	77	93	5	5 - 15	15	6	8
GRIP761E5	76,1	75,3 - 76,9	35	16	100	40	100	122	5 - 10	5 - 25	20	8	10
GRIP889E5	88,9	88,0 - 89,8	26	16	100	40	112	134	5 - 10	5 - 25	20	8	10
GRIP1143E5	114,3	113,2 - 115,4	22	16	100	40	138	160	5 - 10	5 - 25	20	8	10
GRIP1397E5	139,7	138,3 - 141,1	20	16	115	53	166	189	5 - 10	5 - 30	40	10	12
GRIP1683E5	168,3	166,6 - 170,0	16	16	115	53	195	217	5 - 10	5 - 30	40	10	12

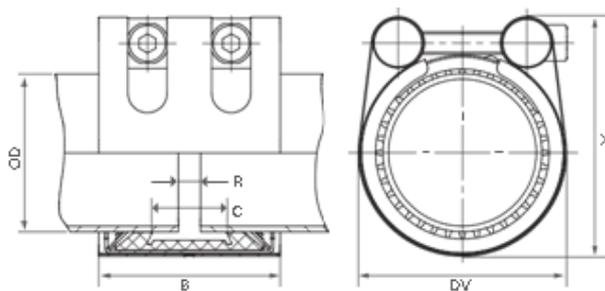
PN () = pression de service en considérant les contraintes d'utilisation

pression de test = PN () x 1.5 (ex: industrie, distribution d'eau etc.)

PN () = pression nominale en référence à l'homologation comprenant un facteur de sécurité de 4x (ex: construction navale)
les indices de pression s'entendent pour tubes en acier C à rigidité radiale sous charge statique



25.0 - 48.3 mm



54.0 - 168.3 mm