



UTCSTB RACORD STRAUB PLAST GRIP

FONCTIONS :

- Permet le raccordement durable de tubes **Pression** en plastique à des conduites
- **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 plastiques (PE, PP, PVC-U, PVC-C, HTA, etc.)
- Compatible avec toutes qualités d'eau, eaux usées, air, matières solides

Composant	Matériau
Boitier	AISI 316 L
Manchette étanchéité	EPDM
Vis	AISI 4135
Tiges	AISI 12L14 Galvanisé
Bague d'encrage	AISI A106 Galvanisé
Feuillard (option))	AISI 316 L ou équivalent / 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 STEP-GRIP** qu'avec des **tubes** en plastique
- 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 (mm)	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...
PLTG40E2	40	39.0 - 40.5	16	61	19	60	73	5	5 - 15	15	6	8
PLTG50E2	50	49.0 - 50.5	16	61	20	70	83	5	5 - 15	15	6	8
PLTG63E2	63	62.0 - 64.0	16	76	32	85	98	5 - 10	5 - 20	20	6	8
PLTG75E2	75	74.0 - 76.0	16	94	39	99	117	5 - 10	5 - 25	25	8	10
PLTG90E2	90	89.0 - 91.0	16	94	39	118	123	5 - 10	5 - 25	25	8	10
PLTG110E2	110	109.0 - 111.0	16	94	39	135	151	5 - 10	5 - 25	60	8	10
PLTG125E2	125	124.0 - 126.0	16	94	43	152	174	5 - 15	5 - 25	60	10	12
PLTG140E2	140	139.0 - 142.0	16	108	43	168	191	5 - 15	5 - 30	60	10	12
PLTG160E2	160	159.0 - 162.0	16	109	43	188	210	5 - 15	5 - 25	60	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.)

