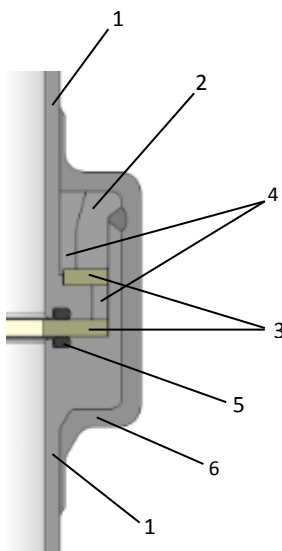


# RACCORD ISOLANT MONOBLOC

Les raccords isolants sont utilisés en protection cathodique pour isoler électriquement 2 tronçons de canalisation de transport d'hydrocarbures, de gaz ou encore d'eau. Ces raccords sont monoblocs, indémontables et ne nécessitent aucun entretien.

Nos raccords isolants sont qualifiés **TOTAL (E&P)**, **STORENGY** et **TIGF**.

Nos raccords isolants sont composés de deux tubulures (1) du matériau et du diamètre de votre choix permettant une adaptabilité à tout type de pipeline. Ces deux raccordements sont maintenus en position par une pièce de fermeture (2) soudée manuellement à la pièce extérieure. Deux rondelles isolantes (3) en matériaux composite et de la résine (4) viennent se placer entre les différents éléments métalliques du système assurant ainsi une parfaite isolation électrique. L'étanchéité au fluide est assurée par deux joints toriques (5). Pour finir, la protection extérieure est assurée par une résine isolante électriquement (6) ou une peinture adaptée aux conditions d'utilisation.



- Le raccord est monobloc et indémontable il ne nécessite donc aucun entretien
- Une très large gamme de matériaux vous est proposée :
  - Forgés (SA 350 LF2 ; P355QH-P420QH ; A694 F52/F65/...
  - Tubes (API 5L Gr.B X52/X65/... ; L245/L290/L360/L415 ; SA333 Gr.6 ; 304L/316L)
  - Autre sur demande
- Une large gamme de dimensions (1/2''-36'')
- Une large gamme de pressions (Class 150- Class 2500)
- Les Raccords 1/2'' - 8'' Class 600 sont en stock
- Les produits sont testés hydrauliquement et électriquement

Présentation non contractuelle



# PETROLE GAZ MAINTENANCE EQUIPEMENTS



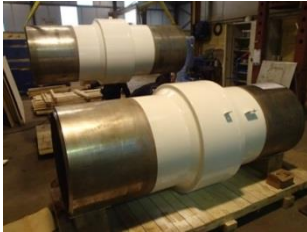
10" Class 600 à brides



1" Class 600



3" - 6" Class 600



30" Class 900



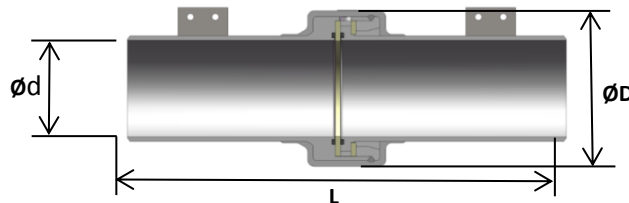
1/2" Class 900 NPT F



32" Class 600 + Té 20"

SPECIFICATIONS		
	Standard	Sur demande
Plage de Pression	Class 150 - Class 900 PN20 - PN150	Class 1500 - Class 2500 PN250 - PN420
Plage de Dimensions	1/2" - 16" DN15 - DN400	16" - 36" DN400 - DN900
Code de construction	CODAP	ASME ; CODETI
Code de soudage	EN15614-1	ASME IX / API 1104 / ISO 13847-1
Température de calcul	-20°C / +85°C	-45°C / +120°C
Tension d'isolement	5.5 kV	11kV
Résistance électrique	100 MΩ sous 500V DC	-
Raccordement	A souder BW	Bride RF / RTJ / NPT
Etanchéité	Joint Viton	AED 25/90, Nitrile, EPDM,...
Revêtement extérieur	AXSON 12885	DAMIVAL – Peinture

Ceci est un tableau non exhaustif, toute demande est étudiée.



Gamme Standard								
ø d			Jusqu'à Class 600 (PN100)			Class 900 (PN150)		
DN	Inch	mm	øD (mm)	L (mm)	Poids (kg)	øD (mm)	L (mm)	Poids (kg)
15	1/2"	21.3	83	300	2	83	300	2
25	1"	33.4	79	315	3	79	315	3
50	2"	60.3	125	350	5	125	350	5
80	3"	88.9	159	350	10	159	350	11
100	4"	114.3	169	350	14	188	350	16
150	6"	168.3	238	460	33	238	460	36
200	8"	219.1	300	570	63	300	570	72
250	10"	273	375	700	97	375	700	111
300	12"	323.9	414	700	123	414	700	140
350	14"	355.6	473	700	160	473	700	185
400	16"	406.4	504	1000	211	504	1000	245