

## RACCORDS ELECTROSOUDABLES PN 10

LIAISON PE SOUDEE – 100% ETANCHE – AUTO-BUTEE

DU Ø 20 AU Ø 800mm

### COMPATIBILITE DE SOUDAGE

Les raccords électrosoudables PLASSON PN 10 peuvent être soudés avec des tubes et raccords à embouts mâles en PE 80 ou en PE 100 selon le tableau de SDR\* ci-contre :

\*SDR : Rapport entre le diamètre extérieur du tube et son épaisseur.



SDR Tubes et raccords à embouts mâles en PE						
	11	13.6	17.6	26	33	
Diamètre des raccords électrosoudables PN 10 PLASSON (mm)	40	✗	✗	✗		
	50	✗	✗	✗		
	63	✗	✗	✗	✗	
	75	✗	✗	✗	✗	
	90	✗	✗	✗	✗	
	110	✗	✗	✗	✗	✗
	125	✗	✗	✗	✗	✗
	140	✗	✗	✗	✗	✗
	160	✗	✗	✗	✗	✗
	180	✗	✗	✗	✗	✗
	200	✗	✗	✗	✗	✗
	225	✗	✗	✗	✗	✗
	250	✗	✗	✗	✗	✗
	280	✗	✗	✗	✗	✗
	315	✗	✗	✗	✗	✗
	355	✗	✗	✗	✗	✗
	400	✗	✗	✗	✗	✗
450	✗	✗	✗	✗	✗	
500	✗	✗	✗	✗	✗	
560	✗	✗	✗	✗	✗	
630	✗	✗	✗	✗	✗	
710	✗	✗	✗	✗	✗	
800	✗	✗	✗	✗	✗	

### APPLICATION

Les raccords électrosoudables ou à embouts mâles PN 10 PLASSON sont destinés à l'assemblage avec des composants en PE pour composer un réseau de pression de service maximale de 10 bars à une température de service de 20°C comme température de référence.

Pour des applications fonctionnant à des températures constantes supérieures à 20°C et jusqu'à 40°C, se référer à l'annexe A de la norme NF EN 12201-1 (Application d'un coefficient de détimbrage).

Raccords en PE100 – Bornes 4mm – Soudage à l'aide d'un poste à électrosouder par code à barres, automatique = SMARTFUSE ou manuel – Traçabilité

Paramètres de soudage constants pour une température comprise entre -5 et +35°C

Transition vers d'autres matériaux (à l'aide de brides)

Conformes aux normes NF EN 12201, AS/NZS 4129, WIS 4-32-14 et WIS 4-32-15.

Conforme aux dispositions de l'arrêté du 29/05/1997.



### MISE EN ŒUVRE DES RACCORDS et SELLES ELECTROSOUDABLES *Se référer aux notices de pose PLASSON*

Pour souder ces gammes de raccords, il est nécessaire d'être équipé du matériel adapté à leur mise en œuvre : machine à souder, nettoyant PE, marqueur PE, coupe-tube PE, racleur PE, désovalisateur, positionneur (et/ou redresseur) ou positionneur de selles.