

FICHE TECHNIQUE FLEXIBLE TOUT INOX



Caractéristiques techniques générales :

L'Onduleux est obtenu à partir d'un feuillard en acier inoxydable roulé et soudé longitudinalement afin d'être étanche, puis déformé pour assurer sa souplesse et donc sa flexibilité.

Tuyau onduleux inox AISI 316L à ondes parallèles + tresses inox AISI 304.

Raccord inox filetés, soudés sous argon.

Température maxi 500°C.

Raccords possibles : F/F - M/F - M/M - Bride - Lisse à soudé - Union - 3 pièces... (Voir descriptif).

Pour une température supérieure à 100°C nous demander la pression maximale de service admissible.

Conditions d'utilisation :

Onduleux nu = Toutes applications de faible débit.

Avec tresse = Tous raccords à pression et températures élevées.
(gaz, vapeur, huiles et autres fluides).

Pressions indiquées : Pour une température de 100°C.

DN intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Pression de service en bar		Rayon de courbure (mm)	
		Nu	Avec tresse	Nu	Avec tresse
DN12	18	3.5bars	45bars	25	28
DN15	22	3.5bars	45bars	30	32
DN20	27	2.2bars	30bars	35	40
DN25	33	1.8bars	35bars	40	45
DN32	42	1.4bars	25bars	45	50
DN40	52	1.4bars	25bars	50	55
DN50	63	1bars	19bars	60	60