

CHEMIGREN SD /16 - EN 12115 - NO SPARKS

TUYAU EN UHMWPE ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115



APPLICATION

Tuyau aspiration et refoulement de chimiques, du pétrole brut et carburants, sur les plate-formes de forage

TUBE INTERIEUR

Noir, conductive, **UHMWPE** (polyéthylène à haut poids moléculaire)

ARMATURE

Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse

REVETEMENT EXTERIEUR

CR noir, lisse, résistant au feu et antistatique ($R < 10^6$ Ohm), grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques

TEMPERATURE

-20°C +100°C

NORMES

EN 12115 / TRbF / FDA

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	31	1 7/32	0.71	16	240	64	960	125	0.9	40
25	1	37	1 29/64	0.87	16	240	64	960	150	0.9	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1.07	16	240	64	960	175	0.9	40/61
38	1 1/2	51	2	1.35	16	240	64	960	225	0.9	40/61
51	2	67	2 41/64	2.29	16	240	64	960	275	0.9	40/61
63.5	2 1/2	80	3 5/32	2.51	16	240	64	960	300	0.9	40/61
76	3	92	3 5/8	3.08	16	240	64	960	350	0.9	40/61
102	4	118	4 41/64	4.51	12	180	48	720	450	0.8	40/61

D'autres diamètres et pressions sont disponibles sur demande. Les données techniques, les structures et les polymères sont sujets à changement sans préavis.

MARQUAGE

