

CHEMIGREN SD /16 - EN 12115 - NO SPARKS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN UHMWPE - EN 12115



APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata prodotti chimici, petroliferi per travaso, bunkering

SOTTOSTRATO

Nero, liscio, in **UHMWPE** (polietilene ad alto peso molecolare), conduttivo

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cordi in rame per la messa a terra della tubazione

COPERTURA

Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m), ad impressione tela in gomma **CR**, resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-20°C +100°C

NORME

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

Altri diametri e pressioni sono disponibili su richiesta. I dati tecnici, le strutture ed i polimeri possono essere modificati senza preavviso.

IDENTIFICAZIONE

