

# CHEMIGREN SD /16 NO SPARKS - MARBLE TUBE

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN UHMWPE - EN 12115



## APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata prodotti chimici, petroliferi ed alimentari

## SOTTOSTRATO

Nero e bianco "marmorizzato", in UHMWPE liscio

## RINFORZO

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

## COPERTURA

Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ( $R < 1G \text{ Ohm/m}$ ), ad impressione tela in gomma **CR**, resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

## TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +100°C

## NORME

EN 12115 / TRbF / FDA



Miscela di copertura testate e approvata da I.M.Q., secondo la norma ISO EN 60079-0:2012 ( $R \leq 109 \text{ Ohm/m}$ ). Strutture idonee a garantire e mantenere i requisiti operativi dell'ambiente ATEX.

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

