

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



Miscela di copertura testate e approvata da I.M.Q., secondo la norma ISO EN 60079-0:2012 ($R \leq 109$ 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

