

# CHEMIGEN D /16 EN12115

TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM - EN 12115



## APPLICAZIONE

Mandata prodotti chimici aggressivi secondo la norma EN 12115. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo

## SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma **EPDM** antistatica

## RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità e 2 cord 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

-40°C +100°C

## NORME

EN 12115 / TRbF

| ID   |       | OD  |         | WEIGHT | WP  |     | BP  |     | BENDING RADIUS | COIL LENGTH |
|------|-------|-----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| mm   | inch  | mm  | inch    | kg/m   | bar | psi | bar | psi | mm             | m           |
| 19   | 3/4   | 31  | 1 7/32  | 0.60   | 16  | 240 | 64  | 960 | 125            | 40          |
| 25   | 1     | 37  | 1 29/64 | 0.80   | 16  | 240 | 64  | 960 | 150            | 40/61       |
| 32   | 1 1/4 | 44  | 1 47/64 | 1.00   | 16  | 240 | 64  | 960 | 175            | 40/61       |
| 38   | 1 1/2 | 51  | 2       | 1.25   | 16  | 240 | 64  | 960 | 225            | 40/61       |
| 51   | 2     | 67  | 2 41/64 | 2.00   | 16  | 240 | 64  | 960 | 275            | 40/61       |
| 63.5 | 2 1/2 | 80  | 3 5/32  | 2.40   | 16  | 240 | 64  | 960 | 300            | 40/61       |
| 76   | 3     | 92  | 3 5/8   | 2.80   | 16  | 240 | 64  | 960 | 350            | 40/61       |
| 102  | 4     | 118 | 4 41/64 | 3.80   | 12  | 180 | 48  | 720 | 450            | 40/61       |

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

## IDENTIFICAZIONE

