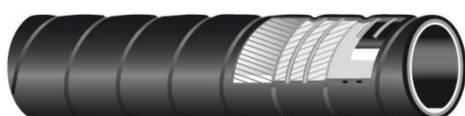


## TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE FORM



Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 adecuada para productos químicos. Tubo libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH).

### DESCRIPCIÓN

#### Tubo

UPE, negro, conductivo, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1520, BFR CAT III, DM 21.03.73 E SEGUENTI, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

#### Refuerzos

textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado, alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática

#### Cubierta

EPDM negra, corrugada, conductiva, resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono, impresión de tela

#### Esterilización

Ver las instrucciones de limpieza y esterilización en la página web de Tudertechnica.

#### Identificación

banda blanca/azul TUDERTECHNICA TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE

**TUDERTECHNICA** **TUCHEM UPE**

cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR  $\Omega$ /T Q/Y

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Rango de temperatura

-35°C / +100°C ( -31°F / +212°F )

#### Resistencia al vacío

675 mmHg ( 26,6 inHg )

#### Propiedades eléctricas

tipo  $\Omega$ /T de acuerdo al estándar EN 12115 ( $R < 10^6 \Omega$ ,  $R < 10^9 \Omega$  a través de la pared de la manguera)

#### Norma

EN12115  
TRbF 131/2

| Diámetro interior |      | Diámetro exterior |      | Presión de trabajo |       | Presión de rotura |       | Peso aproximado |          | Radio de curvatura |       |
|-------------------|------|-------------------|------|--------------------|-------|-------------------|-------|-----------------|----------|--------------------|-------|
| [mm]              | [in] | [mm]              | [in] | [bar]              | [psi] | [bar]             | [psi] | [kg/mt]         | [lbs/ft] | [mm]               | [in]  |
| 25                | 1,00 | 37                | 1,46 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 0,71            | 0,48     | 95                 | 3,74  |
| 32                | 1,25 | 44                | 1,73 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 0,87            | 0,58     | 115                | 4,53  |
| 38                | 1,50 | 51                | 2,00 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 1,11            | 0,74     | 140                | 5,51  |
| 50                | 1,97 | 66                | 2,60 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 1,84            | 1,23     | 190                | 7,48  |
| 51                | 2,00 | 67                | 2,64 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 1,87            | 1,26     | 190                | 7,48  |
| 63,5              | 2,50 | 79,5              | 3,13 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 2,34            | 1,57     | 245                | 9,65  |
| 75                | 2,95 | 91                | 3,58 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 2,77            | 1,86     | 330                | 12,99 |
| 76                | 3,00 | 92                | 3,62 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 2,80            | 1,88     | 330                | 12,99 |
| 100               | 3,94 | 116               | 4,57 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 3,48            | 2,34     | 475                | 18,70 |
| 102               | 4,00 | 118               | 4,65 | 10                 | 150   | 40                | 600   | 3,54            | 2,38     | 475                | 18,70 |

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C).

