# TUCHEM® UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE




Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement des produits chimiques.

## DESCRIPTION

**Tube**

UPE, blanc, avec des ponts électriquement conducteurs, sans phtalates, testé en conformité avec 1907/2006/CE (REACH). Conforme aux normes FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE.

**Renforcement**

plis textiles, spirale en acier galvanisé, fil de masse pour décharge de l'électricité statique

**Revêtement**

lisse, EPDM, noir, conducteur, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone

**Marquage**

transfert blanc/bleu
TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE
bande en relief selon la norme EN 12115
TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Température de service :** -35°C / +100°C ( -31°F / +212°F)
La température d'utilisation est directement liée au type de fluide véhiculé et à la durée du contact.
**Propriétés électriques :** type Ω/T selon la EN 12115 ($R<10^6$ Ω, $R<10^9$ Ω à travers la paroi du tuyau)
**Norme:** EN12115 - TRbF 131/2

**se référer aux directives pour le nettoyage et la désinfection sur le site Tudertechnica**

PHTHALATES REACH FREE · FDA · BfR · DM 21/03/1973 · CE 1935/2004 · CE 10/2011 1245/2020

| Diamètre intérieur | | Diamètre extérieur | | Aspiration | | Pression de service | | Pression d'éclatement | | Poids theorique | | Rayon de courbure | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *[mm]* | *[in]* | *[mm]* | *[in]* | *[bar]* | *[psi]* | *[bar]* | *[psi]* | *[bar]* | *[psi]* | *[kg/mt]* | *[lbs/ft]* | *[mm]* | *[in]* |
| 19 | 0,75 | 31 | 1,22 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 0,75 | 0,50 | 115 | 4,53 |
| 25 | 1,00 | 37 | 1,46 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 0,92 | 0,62 | 155 | 6,10 |
| 32 | 1,25 | 44 | 1,73 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 1,10 | 0,74 | 200 | 7,87 |
| 38 | 1,50 | 51 | 2,00 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 1,39 | 0,93 | 240 | 9,45 |
| 50 | 1,97 | 66 | 2,60 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 2,30 | 1,54 | 330 | 12,99 |
| 51 | 2,00 | 67 | 2,64 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 2,33 | 1,56 | 330 | 12,99 |
| 63,5 | 2,50 | 79,5 | 3,13 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 3,09 | 2,07 | 415 | 16,34 |
| 75 | 2,95 | 91 | 3,58 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 3,58 | 2,40 | 500 | 19,69 |
| 76 | 3,00 | 92 | 3,62 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 3,62 | 2,42 | 500 | 19,69 |
| 100 | 3,94 | 116 | 4,57 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 4,63 | 3,10 | 675 | 26,57 |
| 102 | 4,00 | 118 | 4,65 | 0,9 | 13 | 16 | 250 | 64 | 1000 | 4,67 | 3,13 | 675 | 26,57 |

*Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C).*

REV-2022-03-04