



## TUCHEM® UPE CHEM Saug- und Druckschlauch

Seite 1 von 2

### EIGENSCHAFTEN

Saug- und Druckschlauch für Kosmetik-, Pharma- und Lebensmittelprodukte, Chemikalien und Lösungsmittel.

Besonders geeignet für Anwendungen bei der eine hohe Flexibilität gefordert ist. Hergestellt aus hochwertigen Elastomeren mit ausgezeichneten chemischen und mechanischen Eigenschaften.

#### Normen:

EN 1935/2004

EN 10/2011

EN 12115 - TRbF 131/2

CFR 177.1550

DM 21/03/1973

USP Class VI

Phtalatenfrei EN 1907/2006 (REACH)

Hergestellt nach GMP EN 2023/2006

### AUFBAU

#### Seele:

UPE, weiss-gesprenkelt, leitfähig, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE.

#### Einlagen:

synthetische Textileinlagen, verzinkte Stahldrahtspiralen, Litze für die Ableitung der elektrostatischen Aufladung

#### Decke:

glatt, EPDM schwarz, leitfähig, stoffgemustert. Alterungs-, und ozonbeständig, abriebfest, glänzend

#### Einsatztemperatur:

-35°C bis +100°C

In Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration, sowie auch in Abhängigkeit der Dauer vom Kontakt zwischen dem Medium und dem Schlauch.

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN:

Typ  $\Omega/T$  nach der EN 12115 ( $R < 106 \Omega$ ,  $R < 109 \Omega$  durch die Schlauchwand)



EPDM, GLATT, SCHWARZ,  
LEITFÄHIG, STOFFGEMUSTERT

EDELSTAHLDRADHTSPIRALE

SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN

UPE, weiss-gesprenkelt, leitfähig, phtalatenfrei

**TUCHEM UPE CHEM (CHIPS FULL CONDUCTIVE)**

| ID<br>mm | AD<br>mm | Betriebsdruck<br>bar | Biegeradius<br>mm | Rollenlänge<br>m | Gewicht<br>Kg./m |
|----------|----------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 19       | 31       | 16                   | 115               | 40               | 0.75             |
| 25       | 37       | 16                   | 155               | 40               | 0.92             |
| 32       | 44       | 16                   | 200               | 40               | 1.10             |
| 38       | 51       | 16                   | 240               | 40               | 1.39             |
| 50       | 66       | 16                   | 330               | 40               | 2.30             |
| 63.5     | 79.5     | 16                   | 415               | 40               | 3.09             |
| 75       | 91       | 16                   | 500               | 40               | 3.58             |
| 100      | 116      | 16                   | 675               | 40               | 4.63             |

Normen : Masstoleranzen nach ISO 1307