



## TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE

Seite 1 von 2

### EIGENSCHAFTEN

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

Besonders geeignet für Anwendungen, wo eine breite chemische Beständigkeit gefordert ist. Hergestellt aus hochwertigen Elastomeren und Kunststoffen mit ausgezeichneten chemischen und mechanischen Eigenschaften.

Geprüft nach nach:

EN 1935/2004

EN 10/2011

EN 12115 - TRbF 131/2

CFR 177.1550

DM 21/03/1973

Phtalatfrei EN 1907/2006 (REACH)

### AUFBAU

Seele:

UPE, schwarz, leitfähig, glatt, phtalatfrei,

Einlagen:

Synthetische Textileinlagen, Stahldrahtspirale

Decke:

EPDM, glatt, schwarz, leitfähig, stoffgemustert.

Alterungs-, und ozonbeständig, abriebfest.

Einsatztemperatur:

-40°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<10 hoch 6  $\Omega$ , R<10 hoch 9  $\Omega$  durch die Schlauchwand)



EPDM, GLATT, SCHWARZ,  
LEITFÄHIG, STOFFGEMUSTERT  
VERZINKTE STAHLDRAHTSPIRALEN  
SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN  
UPE, SCHWARZ, LEITFÄHIG

## TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE

ID mm	AD mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Rollenlänge m	Gewicht 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	1.93
50	66	16	330	40	2.30
51	67	16	330	40	2.33
63.5	79.5	16	415	40	3.09
75	91	16	500	40	3.58
76	92	16	500	40	3.62
100	116	16	675	40	4.63
102	118	16	675	40	3.13

Normen : Masstoleranzen nach ISO 1307