



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



EPDM, GLATT, SCHWARZ,
LEITFÄHIG, STOFFGEMUSTERT

EDELSTAHLDRAHTSPIRALE

SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN

UPE, weiss-gesprenkelt, leitfähig, phtalatenfrei

TUCHEM UPE CHEM (CHIPS 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	1.39
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