



## TUFLOR PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE

Saug- und Druckschlauch

Seite 1 von 2

### EIGENSCHAFTEN

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

Besonders geeignet für Anwendungen wo eine hohe Flexibilität gefordert ist. Hergestellt aus hochwertigen Elastomeren 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

USP Class VI

Phtalatfrei EN 1907/2006 (REACH)

Hergestellt nach GMP EN 2023/2006

### AUFBAU

Seele:

TEFLON™ PTFE, schwarz, leitfähig, glatt, phtalatfrei,

Einlagen:

Synthetische Textileinlagen, Edelstahldrahtspirale

Decke:

EPDM, glatt, schwarz, leitfähig, stoffgemustert.

Alterungs-, und ozonbeständig, abriebfest.

Einsatztemperatur:

-40°C bis +150°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

EDELSTAHLDRAHTSPIRALE

SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN

TEFLON™ PTFE, GLATT, SCHWARZ, LEITFÄHIG

**TUFLOR PTFE SIL**

ID mm	AD mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Rollenlänge m	Gewicht Kg./m
13	25	16	90	40	0.54
19	31	16	130	40	0.70
25	37	16	170	40	0.86
32	44	16	215	40	1.18
38	51	16	255	40	1.43
50	66	16	330	40	2.08
63.5	79.5	16	430	20	2.96
75	91	16	510	20	3.43
100	116	16	675	20	4.60

Normen : Masstoleranzen nach ISO 1307