



## TUCHEM® PTFE PHARM Saug- und Druckschlauch

### EIGENSCHAFTEN

Chemie Saug- und Druckschlauch für den Einsatz vieler Chemikalien und chemischen Verbindungen, wie z.B. Lösungsmittel, Farben, Lacke, Säuren und Laugen, aber auch Kohlenstoffverbindungen

Der Schlauch wurde speziell entwickelt für den Einsatz in Umgebungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen.

### Normen, Regularien:

EN 1935/2004, EN 10/2011  
EN 12115 - TRbF 131/2 CFR  
FDA 177.1550, USP Class VI  
DM 21/03/1973  
Phtalatfrei EN 1907/2006 (REACH)  
GMP EN 2023/2006

### AUFBAU

Seite 1 von 2

#### Seele:

PTFE, schwarz, leitfähig, glatt,

#### Einlagen:

Synthetische Textileinlagen, Edelstahldrahtspirale

#### Decke:

EPDM, glatt, grau mit schwarzem leitstreifen. Alterungs-, und ozonbeständig, abriebfest.

#### Einsatztemperatur:

-40°C bis +150°C  
In Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration.

#### Elektrische Eigenschaften:

Typ  $\Omega/T$  nach der EN 12115 ( $R < 10^6 \Omega$ ,  $R < 10^9 \Omega$  durch die Schlauchwand)

#### Markierung:

Markierungsstreifen, rot/weiss/blau  
Prägeband gemäss EN 12115



GLATT, EPDM GRAU MIT SCHWARZEN LEITFÄHIGEN STREIFFEN

EDELSTAHLDRADHTSPIRALE

SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN

PTFE, GLATT, SCHWARZ, LEITFÄHIG

**TUCHEM PTFE PHARM**

ID mm	AD mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Rollenlänge m	Gewicht Kg./m
13	25	-0.9/+16	90	40	0.54
19	31	-0.9/+16	130	40	0.70
25	37	-0.9/+16	170	40	0.86
32	44	-0.9/+16	215	40	1.18
38	51	-0.9/+16	255	40	1.43
50	66	-0.9/+16	330	40	2.08
63.5	79.5	-0.9/+16	430	20	2.96
75	91	-0.9/+16	510	20	3.43
100	116	-0.9/+16	675	20	4.60

Normen : Masstoleranzen nach ISO 1307