

ABSAUG-FÖRDER-SCHLÄUCHE PUR Stahlspirale



EIGENSCHAFTEN

flexibel, elastisch und abknicksicher
hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
gute UV- und Ozonbeständigkeit
gute chemische Beständigkeit
geruchs- und geschmacksneutral
mikroben- und hydrolysebeständig
weichmacher- und halogenfrei
sehr gute Kälteflexibilität
ableitfähig über Spiralerdung (bis ø150)

BESTÄNDIGKEIT

abriebverursachende Feststoffe, Stäube, Pulver, Fasern, Späne
gasförmige Medien, Dämpfe, Rauch
flüssige Medien

BETRIEBSDRUCK (20°C/H₂O)

siehe Tabelle -Sicherheitsfaktor: 3

ROLLENLÄNGEN

10-15m in Abhängigkeit vom Schlauchtyp und DN
und Abschnitte

ARMATUREN

alle Standard-Armaturen

EINBAND

Brückenschelle

ZUBEHÖR

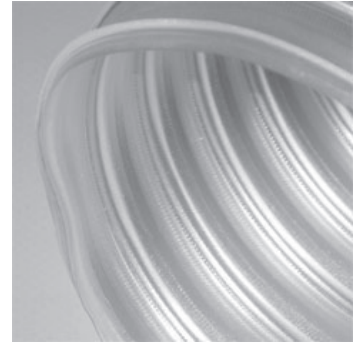
aufschaubare PUR-Gussteile (weiss oder schwarz) mit
Gewindestutzen, Losflansch, Clampstutzen, Bördelrohr oder
Verbinder. Teile auch fest vergossen lieferbar.

PUR - MS (mittelschwer)					PUR - SS (schwer)			
Decke	Ether-PUR, transparent				Ether-PUR, transparent			
Einlage	Stahl-Spirale/**VA-Spirale				Stahl-Spirale/**VA-Spirale			
Seele	Ether-PUR, transparent				Ether-PUR, transparent			
Temperatur	-40°C bis +90°C (+120°C)				-40°C bis +90°C (+120°C)			
Zulassungen	FDA				FDA			
Biegeradius	~1,5 x DN				~1,5 x DN			
Stahl-Spirale	751-822. ...				751-823. ...			
**VA-Spirale	751-827. ...				751-828. ...			
DN Innen ø mm	Art.- End-Nr.	Spiral-/ Wand- stärke mm	Betriebs- druck bar	Gewicht g/m	Art.- End-Nr.	Spiral-/ Wand- stärke mm	Betriebs- druck bar	Gewicht g/m
25	025	3,5/0,9	2,6/-0,4	200	025	3,5/1,5	3,4/-0,9	280
30	030	4,0/0,9	2,2/-0,4	260	030	5,0/1,5	3,2/-0,9	420
**32	032	4,0/0,9	2,1/-0,4	280	032	5,0/1,5	3,0/-0,9	440
35	035	4,0/0,9	1,9/-0,4	300	035	5,0/1,5	2,9/-0,8	480
**38	038	4,0/0,9	1,7/-0,4	320	038	5,0/1,5	2,9/-0,8	520
**40	040	4,0/0,9	1,7/-0,4	340	040	5,0/1,5	2,9/-0,8	540
45	045	4,0/0,9	1,5/-0,3	380	045	5,0/1,5	2,5/-0,8	600
**50	050	4,0/0,9	1,3/-0,3	410	050	5,0/1,5	2,3/-0,8	660
55	055	4,0/0,9	1,2/-0,3	450	055	5,0/1,5	2,1/-0,7	720
**60	060	4,0/0,9	1,1/-0,2	490	060	5,0/1,5	1,9/-0,7	780
**65	065	4,0/0,9	1,0/-0,2	530	065	5,0/1,5	1,8/-0,6	840
**70	070	4,5/0,9	0,9/-0,2	590	070	5,5/1,5	1,6/-0,6	980
**75	075	4,5/0,9	0,9/-0,1	640	075	5,5/1,5	1,5/-0,5	1050
**80	080	4,5/0,9	0,8/-0,1	680	080	5,5/1,5	1,4/-0,5	1110
90	090	4,5/0,9	0,7/-0,1	750	090	5,5/1,5	1,2/-0,4	1250
**100	100	4,5/0,9	0,6/-0,1	970	100	5,5/1,5	1,1/-0,3	1490
110	110	4,5/0,9	0,6/-0,1	1060	110	5,5/1,5	1,0/-0,3	1630
115	115	4,5/0,9	0,6/-0,1	1110	115	5,5/1,5	1,0/-0,3	1680
**120	120	4,5/0,9	0,5/-0,1	1160	120	5,5/1,5	1,0/-0,2	1770
**125	125	4,0/0,9	0,5/-0,08	1200	125	5,5/1,5	0,9/-0,2	1840
130	130	4,5/0,9	0,5/-0,08	1250	130	5,5/1,5	0,9/-0,2	1910
140	140	4,5/0,9	0,4/-0,08	1340	140	5,5/1,5	0,8/-0,2	2030
**150	150	4,5/0,9	0,4/-0,07	1520	150	5,5/1,5	0,8/-0,1	2410
**160	160	4,5/0,9	0,4/-0,06	1610	160	5,5/1,5	0,7/-0,1	2560
170	170	4,5/0,9	0,4/-0,06	1710	170	5,5/1,5	0,7/-0,1	2720
175	175	4,5/0,9	0,4/-0,05	1760	175	5,5/1,5	0,6/-0,1	2790
**180	180	4,5/0,9	0,3/-0,05	1810	180	5,5/1,5	0,6/-0,1	2870
**200	200	4,0/0,9	0,3/-0,05	2000	200	6,5/1,5	0,6/-0,1	3120
225	225	4,5/0,9	0,3/-0,04	2160	225	6,5/1,5	0,5/-0,1	3500
250	250	4,5/0,9	0,2/-0,02	2390	250	6,5/1,5	0,4/-0,07	3880
275	275	4,5/0,9	0,2/-0,02	2630	275	6,5/1,5	0,4/-0,07	4260
300	300	4,5/0,9	0,2/-0,02	2860	300	6,5/1,5	0,4/-0,06	5160

weitere Abmessungen auf Anfrage



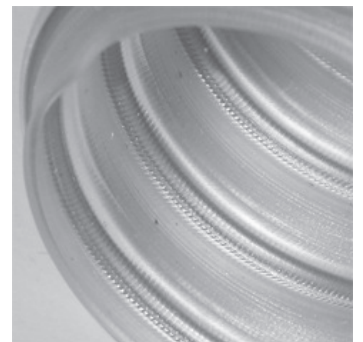
PUR-MS



Detail PUR-MS



PUR-SS



Detail PUR-SS



PUR-MS
mit Schraub-Armatur Clamp

INHALT

SCHLÄUCHE
LEBENSMITTEL

SCHLÄUCHE
INDUSTRIE

ARMATUREN

DICHTUNGEN
HALBZEUGE

DICHTUNGEN
EINBAUFERTIG

PROFILE

ANHANG