

ABSAUG-FÖRDER-SCHLÄUCHE PUR Kunststoffspirale



EIGENSCHAFTEN sehr flexibel, elastisch und abknicksicher
 hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
 hohe Alterungsbeständigkeit
 hohe chemische Beständigkeit
 geruchs- und geschmacksneutral
 mikrobe- und hydrolysebeständig
 weichmacher- und halogenfrei
nur MK4: ableitfähig über Cu-Litze (bis ø150)

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

BETRIEBSDRUCK (20°C/H₂O) siehe Tabelle -Sicherheitsfaktor: 3

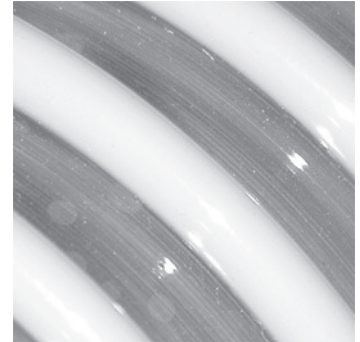
ROLLENLÄNGEN 10-20m in Abhängigkeit vom Schlauchtyp und DN
 und Abschnitte

ARMATUREN alle Standard-Armaturen

EINBAND Brückenschelle



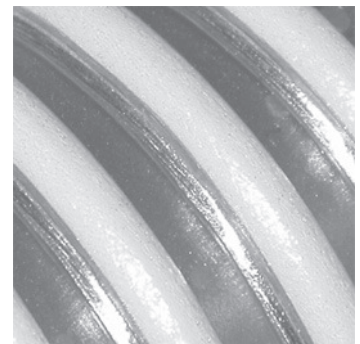
PUR-MK3



Detail PUR-MK3



PUR-MK4



Detail PUR-MK4



Einband mit Brückenschellen

PUR - MK3					PUR - MK4			
Decke	Ether-PUR - transparent				Ether-PUR - transparent			
Einlage	PVC-Spirale - weiß				PVC-Spirale - weiß + Cu-Litze			
Seele	Ether-Polyester-PUR - transp.				Ether-Polyester-PUR - transp.			
Temperatur	-20°C bis +80°C				-20°C bis +80°C			
Zulassungen	FDA, BfR				FDA, BfR			
Biegeradius	~1,5 x DN				~1,5 x DN			
Art.-Nr.	751-833. ...				751-834. ...			
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
20	020	3,0/0,3	1,1/-0,3	100				
25	025	3,0/0,3	1,5/-0,4	130	025	2,7/0,3	1,5/-0,4	140
30	030	3,0/0,3	1,0/-0,3	140	030	3,0/0,3	1,5/-0,4	150
32	032	3,0/0,3	1,0/-0,3	160	032	3,0/0,3	1,0/-0,3	180
35	035	3,0/0,3	0,9/-0,3	170				
38	038	3,5/0,3	0,8/-0,2	200	038	3,3/0,3	1,0/-0,3	220
40	040	3,5/0,3	0,8/-0,2	210				
45	045	3,5/0,3	0,7/-0,2	250				
50	050	4,0/0,4	0,5/-0,2	290	050	3,5/0,4	1,0/-0,3	310
60	060	4,0/0,4	0,5/-0,2	430				
65	065	4,0/0,5	0,5/-0,2	460	065	3,8/0,5	1,0/-0,3	490
70	070	4,5/0,5	0,4/-0,2	500				
75	075	4,5/0,6	0,4/-0,2	550	075	4,4/0,6	0,8/-0,3	575
80	080	4,5/0,6	0,4/-0,2	590				
90	090	5,0/0,6	0,3/-0,1	670				
100	100	5,0/0,6	0,3/-0,1	750	100	5,2/0,6	0,8/-0,3	820
125	125	5,5/0,6	0,3/-0,1	1100	125	5,8/0,7	0/-0,3	1300
150	150	6,0/0,6	0,2/-0,1	2000	150	6,4/0,7	0/-0,2	2150

weitere Abmessungen auf Anfrage