



POLYURETAN PUR

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För transport och sug av slitande material. Lämplig för spånutsug från slitande träbearbetningsmaskiner såsom hyvlar.

EGENSKAPER

Lätt, flexibel polyuretanslang med mycket slät insida och med goda slitegenskaper. God beständighet mot oljor, drivmedel, fetter, lösningsmedel och ozon. Nyhet våra PUR-slangar tillverkas numera i svårantändligt och antistatiskt $\leq 10^9$ Ohm material* Lämplig att använda i zon 20 ATEX / TRBS 2153, när båda spiraländarna är jordade.

*Notera att lagret successivt byts ut och om ovan är ett krav prata med din säljare.

MATERIAL

Transparent esterbaserad polyuretanslang, i svårantändligt (DIN 4102 B1) och antistatiskt material $\leq 10^9$ Ohm. (Kan även fås i FDA material och svart i antistatiskt $\leq 10^9$ Ohm)

KONSTRUKTION

Extruderad slang med kopparbelagd fjäderstålspiral.

GODSTJOCKLEK

Slangväggens tjocklek mellan spiralerna ca 0,8 mm.

TEMPERATUROMRÅDE

-40°C till +90°C (125°C)

STANDARDLÄNGD

10 meter normalt lagervara, kan även fås i 15/ 20 m id 25-100 mm och 15 m id 110-250 mm

Art.nummer	ID mm	B.radie mm	Vikt kg/m	A.tryck bar(20°)	Vakuum bar (20°)
PUR-025	25	31	0,25	3,22	0,785
PUR-032	32	40	0,35	2,52	0,771
PUR-038	38	46	0,39	2,1	0,662
PUR-040	40	48	0,4	2,1	0,662
PUR-045	45	53	0,42	1,84	0,588
PUR-051	51	58	0,45	1,68	0,515
PUR-055	55	63	0,51	1,54	0,441
PUR-060	60	68	0,53	1,4	0,441
PUR-063	63	73	0,64	1,26	0,368
PUR-070	70	78	0,68	1,12	0,368
PUR-076	75	84	0,72	1,12	0,294
PUR-082	82	88	0,76	0,89	0,294
PUR-090	90	99	0,88	0,84	0,221
PUR-102	102	110	0,95	0,84	0,221
PUR-110	110	119	1,03	0,7	0,221
PUR-115	115	124	1,06	0,7	0,221
PUR-120	120	129	1,12	0,7	0,221
PUR-127	127	135	1,18	0,7	0,221
PUR-130	130	139	1,2	0,56	0,221
PUR-140	140	149	1,38	0,56	0,147
PUR-152	152	161	1,48	0,56	0,147
PUR-163	163	170	1,74	0,56	0,147
PUR-170	170	180	1,8	0,42	0,147
PUR-175	175	185	1,85	0,42	0,147
PUR-182	182	190	1,9	0,42	0,147
PUR-203	203	214	2,3	0,42	0,147
PUR-227	227	235	2,55	0,28	0,074
PUR-254	254	260	3,02	0,28	0,074
PUR-275	275	284	3,11	0,28	0,074
PUR-300	300	310	3,2	0,25	0,066
PUR-315	315	325	3,32	0,25	0,066
PUR-325	325	335	3,4	0,25	0,066
PUR-350	350	360	3,6	0,13	0,066
PUR-400	400	410	4,45	0,13	0,051
PUR-450	450	460	5,06	0,13	0,051
PUR-500	500	510	5,7	0,13	0,051