



## POLYURETAN PU/M

### ANVÄNDNINGSMRÅDE

För utsugning av damm, spån och andra korniga material. Ventilation och utsug av ångor, gaser och lösningsmedel inom kemisk- och petrokemisk industri. Större dimensioner lämpliga till CNC maskiner.

### EGENSKAPER

Självslöcknande polyuretanslang enligt DIN 4102 B1. Slangen är invändigt slät med mycket goda slitenskaper, axiellt hoptryckbar lätt, flexibel, beständig mot oljor, lösningsmedel, fetter samt god åldrings- och UV-beständighet. Finns även i livsmedels-, mikrobbeständig eller antistatisk kvalitet. I antistatiskt utförande är slangen  $\leq 10^9$  Ohm och uppfyller kraven enligt ATEX 94/9/EG.

Tack vare att slangen är polyesterbaserad är slitstyrkan 30 % starkare än polyeterbaserade slangar.

### KONSTRUKTION

Transparent polyuretan med helinbäddad fjäderståls spiral. Slangväggens tjocklek mellan spiralerna är 0,4 mm.

### TEMPERATUROMRÅDE

-40°C till + 90°C (+125)

### STANDARDLÄNGD

6 meter

Art.nummer	ID mm	Vikt kg/m	B.radie mm	A.tryck bar (20°)	U.tryck mm vp (20°)
PU/M-038	38	0,15	20	0,52	2400
PU/M-040	40	0,17	20	0,50	2300
PU/M-051	51	0,20	38	0,43	1900
PU/M-063	63	0,26	42	0,35	1500
PU/M-070	70	0,31	55	0,35	1300
PU/M-076	76	0,33	57	0,35	1300
PU/M-082	82	0,35	60	0,25	1000
PU/M-090	90	0,39	68	0,25	950
PU/M-102	102	0,42	75	0,20	900
PU/M-110	110	0,48	83	0,20	900
PU/M-120	120	0,56	90	0,18	700
PU/M-127	127	0,59	95	0,15	600
PU/M-140	140	0,65	100	0,15	600
PU/M-152	152	0,78	110	0,10	500
PU/M-160	160	0,83	120	0,10	500
PU/M-175	175	0,85	130	0,08	500
PU/M-180	180	0,88	130	0,08	400
PU/M-203	203	0,98	150	0,07	400
PU/M-229	229	1,08	160	0,07	400
PU/M-254	254	1,18	160	0,04	300
PU/M-275	275	1,25	180	0,04	250
PU/M-280	280	1,28	180	0,03	250
PU/M-300	300	1,42	220	0,03	200
PU/M-315	315	1,75	230	0,03	200
PU/M-355	355	2,08	250	0,02	200
PU/M-400	400	2,39	280	0,02	200
PU/M-457	457	2,61	320	0,01	100
PU/M-508	508	3,10	360	0,01	100