



POLYURETAN PUR-EL

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Slang i konduktivt utförande, därför lämplig i explosivt riskfyllda miljöer. Lämplig för utsugningsarmar, för slitande produkter, textilfibrer, granulat, gaser och vätskor. Även lämplig för industridammsugare.

EGENSKAPER

Elektrisk konduktiv $\leq 10^3$, lämplig för användning i zon 0 och zon 20 enligt ATEX/ TRBS, när båda spiraländarna är jordade. Slangen är invändigt slät med goda slitenskaper, axiellt hoptryckbar, lätt och flexibel.

KONSTRUKTION

Svart polyesterbaserad polyuretanslang elektrisk konduktiv $\leq 10^3$ Ohm. Helinbäddad förkopprad fjäderstålspiral. Slangväggens tjocklek mellan spiralerna 0,75 mm.

TEMPERATUROMRÅDE

-40°C till + 90°C (+125°C)

STANDARDLÄNGD

Id 38-200 mm 10 /15 m
Id 225-500 mm 10 m

Art.nummer	Id mm	Vikt kg/m	B.radie mm	A.tryck Bar(20°)	Vakuum bar (20°)
PUR-EL-038	38	0,39	46	2,10	0,662
PUR-EL-040	40	0,40	48	2,10	0,662
PUR-EL-045	45	0,42	53	1,84	0,588
PUR-EL-050	50	0,45	58	1,68	0,515
PUR-EL-055	55	0,51	63	1,54	0,441
PUR-EL-060	60	0,53	68	1,40	0,441
PUR-EL-065	65	0,64	73	1,26	0,368
PUR-EL-070	70	0,68	78	1,12	0,368
PUR-EL-076	76	0,72	84	1,12	0,294
PUR-EL-080	80	0,76	88	0,98	0,294
PUR-EL-100	102	0,95	110	0,84	0,221
PUR-EL-110	110	1,03	119	0,70	0,221
PUR-EL-120	120	1,12	129	0,70	0,221
PUR-EL-125	125	1,18	135	0,70	0,221
PUR-EL-140	140	1,38	149	0,56	0,147
PUR-EL-150	150	1,48	161	0,56	0,147
PUR-EL-160	160	1,74	170	0,56	0,147
PUR-EL-175	175	1,85	185	0,42	0,147
PUR-EL-180	180	1,90	190	0,42	0,147
PUR-EL-200	200	2,30	214	0,42	0,147
PUR-EL-225	225	2,55	235	0,28	0,074
PUR-EL-250	250	3,02	260	0,28	0,074
PUR-EL-275	275	3,11	284	0,28	0,074
PUR-EL-300	300	3,20	310	0,25	0,066
PUR-EL-315	315	3,32	325	0,25	0,066
PUR-EL-325	325	3,40	335	0,25	0,066
PUR-EL-350	350	3,60	360	0,13	0,066
PUR-EL-400	400	4,45	410	0,13	0,051
PUR-EL-450	450	5,06	460	0,13	0,051
PUR-EL-500	500	5,70	510	0,13	0,051



POLYURETAN PUH-EL

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Slang i konduktivt utförande, därför lämplig i explosivt riskfyllda miljöer. Lämplig för utsugning av pappersfibrer, grov korniga pulver, damm, gaser och vätskor. Även lämplig för industridammsugare.

EGENSKAPER

Elektrisk konduktiv $\leq 10^3$, lämplig för användning i zon 0 och 20 enligt ATEX/TRBS 2153, när båda spiraländarna är jordade
Slangen är invändigt slät med goda slitegenskaper och flexibilitet.

KONSTRUKTION

Svart polyesterbaserad polyuretanslang elektrisk konduktiv $\leq 10^3$ Ohm.
Helinbäddad förkopprad fjäderstålspiral. Slangväggens tjocklek mellan spiralerna 1,45 mm.

TEMPERATUROMRÅDE

-40 till + 90° (+125)

STANDARDLÄNGD

Id 38-200 mm 10/ 15 m
Id 250-500 mm 10 m

Art.nummer	ID mm	Vikt kg/m	B.radie mm	A.tryck Bar(20°)	Vakuumbar (20°)
PUH-EL-038	38	0,46	69	3,12	0,824
PUH-EL-040	40	0,49	72	3,00	0,819
PUH-EL-045	45	0,55	80	2,95	0,809
PUH-EL-050	50	0,77	87	2,90	0,785
PUH-EL-060	60	0,84	102	2,55	0,735
PUH-EL-065	65	0,91	112	2,40	0,662
PUH-EL-070	70	0,97	117	2,25	0,662
PUH-EL-076	76	1,06	126	2,00	0,588
PUH-EL-080	80	1,25	132	2,00	0,588
PUH-EL-102	102	1,48	165	1,50	0,441
PUH-EL-110	110	1,68	179	1,35	0,441
PUH-EL-120	120	1,75	194	1,30	0,306
PUH-EL-125	125	1,96	203	1,30	0,306
PUH-EL-140	140	2,11	224	1,05	0,245
PUH-EL-150	150	2,29	242	1,05	0,245
PUH-EL-160	160	2,67	255	0,90	0,245
PUH-EL-175	175	2,74	278	0,90	0,184
PUH-EL-180	180	2,82	285	0,75	0,184
PUR-EL-200	200	3,30	321	0,75	0,184
PUR-EL-225	225	3,65	353	0,60	0,123
PUR-EL-250	250	3,84	390	0,60	0,123
PUR-EL-275	275	4,30	426	0,45	0,123
PUR-EL-300	300	4,94	465	0,45	0,123
PUR-EL-315	315	5,19	488	0,45	0,123
PUR-EL-325	325	5,35	503	0,45	0,123
PUR-EL-350	350	6,96	540	0,45	0,123
PUR-EL-400	400	7,95	615	0,30	0,066
PUR-EL-450	450	8,94	690	0,30	0,066
PUR-EL-500	500	9,93	765	0,30	0,066