



## POLYURETAN PUX

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För utsug och bulktransport av extremt slitande material såsom granulat med glasfiber (<40%), sand, grus, sten och byggavfall. Lämplig som transportslang för torr- & grävsug.

### EGENSKAPER

Invändigt mycket slät slang med mycket goda slitenskaper. Tack vare att slangen är esterbaserad är slitstyrkan 30 % bättre än motsvarande eterbaserad slang. Antistatiskt material  $\leq 10^9$  Ohm. Lämplig att använda i zon 20 ATEX / TRBS 2153, när båda spiraländarna är jordade. God beständighet mot oljor, drivmedel, lösningsmedel, fetter och ozon

### MATERIAL

Transparent esterbaserad polyuretanslang i antistatiskt material  $\leq 10^9$  Ohm. Helinbäddad förkopprad fjäderståls spiral. Kan även fås i mikrobbeständigt- och FDA material samt svart i antistatiskt  $\leq 10^3$  Ohm.

### KONSTRUKTION

Extruderad slang med kopparbelagd fjäderståls spiral. Slangväggens tjocklek mellan spiralerna ca 2,5 mm

### TEMPERATUROMRÅDE

-40°C till + 90°C (125°C)

### STANDARDLÄNGDER

Id 32-125 mm 10/15/20 m  
Id 130-150 mm 10/15 m  
Id 160-225 mm 10 m  
Id 250-300 mm 5 m

A.nummer	ID mm	YD mm	Vikt kg/m	A.tryck bar(20°C)	Vakuumb ar (20°C)	B.radie mm
PUX-032	32	42	0,66	4,85	0,941	80
PUX-038	38	48	0,78	4,39	0,941	95
PUX-040	40	50	0,83	4,27	0,941	100
PUX-045	45	55	0,92	4,10	0,941	115
PUX-050	50	61	1,04	4,00	0,941	125
PUX-055	55	65	1,10	3,75	0,892	140
PUX-060	60	70	1,20	3,60	0,892	150
PUX-065	65	75	1,29	3,30	0,892	165
PUX-070	70	80	1,38	3,15	0,892	175
PUX-075	75	87	1,80	2,92	0,892	190
PUX-080	80	93	1,93	2,77	0,892	200
PUX-090	90	103	2,16	2,40	0,892	225
PUX-102	102	115	2,80	2,10	0,873	250
PUX-110	110	124	2,95	1,95	0,873	275
PUX-115	115	129	3,35	1,80	0,873	290
PUX-120	120	134	3,75	1,65	0,873	300
PUX-127	127	140	4,09	1,65	0,873	315
PUX-130	130	143	4,30	1,65	0,838	325
PUX-140	140	153	4,50	1,50	0,830	350
PUX-152	152	167	4,53	1,50	0,821	450
PUX-160	163	175	5,05	1,35	0,812	500
PUX-175	175	190	5,25	1,20	0,794	650
PUX-180	180	195	5,40	1,20	0,768	700
PUX-200	200	220	6,43	1,05	0,662	950
PUX-225	225	241	7,11	0,90	0,583	1150
PUX-250	250	267	8,25	0,90	0,512	1300
PUX-275	275	292	8,68	0,75	0,468	1450
PUX-300	300	317	9,12	0,60	0,424	1600



## POLYURETAN PUXL

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För bulktransport och transport av extremt slitande material med skarpa kanter såsom granulat med >40%glasfiber.

### EGENSKAPER

Invändigt extremt slät med mycket goda slittegenskaper. Tack vare att slangens är esterbaserad är slitstyrkan 30 % bättre än motsvarande eterbaserad slang. Antistatiskt material  $\leq 10^9$  Ohm, lämplig att använda i zon 20 ATEX / TRBS 2153, när båda spiraländarna är jordade. God beständighet mot oljor, drivmedel, lösningsmedel, fetter och ozon

### MATERIAL

Transparent esterbaserad polyuretanslang i antistatiskt material  $\leq 10^9$  Ohm. Helinbäddad förkopprad fjäderståls spiral. Kan även fås i mikrob- beständigt- och FDA material samt svart i antistatiskt  $\leq 10^3$  Ohm)

### KONSTRUKTION

Extruderad slang med kopparbelagd fjäderståls spiral. Slangväggens tjocklek mellan spiralerna ca 3,5 mm

### TEMPERATUROMRÅDE

-40°C till + 90°C (125°C)

### STANDARDLÄNGDER

Id 38-100 mm 10/15/20 m  
Id 125-150 mm 10 m

Art nr	Id mm	Yd mm	Vikt kg/m	A.tryck bar(20°C)	Vakuüm bar (20°C)	B.radie mm
PUXL-038	38	50	1,25	5,100	0,990	115
PUXL-040	40	53	1,30	5,090	0,990	118
PUXL-045	45	58	1,38	4,960	0,990	120
PUXL-050	50	65	1,53	4,860	0,990	125
PUXL-055	55	69	1,60	4,650	0,980	140
PUXL-060	60	72	1,64	4,400	0,980	150
PUXL-065	65	79	1,75	4,000	0,970	161
PUXL-070	70	83	1,92	4,350	0,970	170
PUXL-075	75	90	2,29	4,230	0,950	170
PUXL-080	80	96	2,75	3,870	0,950	225
PUXL-100	100	115	3,75	3,160	0,941	295
PUXL-125	125	143	5,00	2,570	0,941	340
PUXL-150	150	167	5,70	2,280	0,941	520