

ABSAUG FÖRDSCHLAUCH PUR-EL mittelschwer
SUCTION AND TRANSPORT HOSE PUR-EL medium heavy



EIGENSCHAFTEN elektrisch leitfähiger Profilschlauch
hoch abriebfeste, glatte Schlauchseele
sehr flexibel, abknicksicher
mikrobenbeständig
gute UV- und Ozonbeständigkeit
sehr gute Kälteflexibilität
gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit,
Wandung permanent antistatisch
Durchgangs-/Oberflächenwiderstand $R < 10^3 \Omega$

ARMATUREN alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

EINBAND Brückenschellen

FEATURES *electroconductive profile hose
highly abrasion-resistant, smooth tube
very flexible, kink-proof
microbe resistant
good resistance to uv- and ozone
very good low temperature flexibility
good oil, fuel and chemical resistance
wall permanently antistatic
electrical and surface resistance $R < 10^3 \Omega$*

HOSE FITTINGS all standard fittings → chapter "Fittings"

ASSEMBLING bridge band clamps

Seele/Decke	<i>tube/cover</i>	Premium Ester Polyurethan schwarz / <i>premium ester polyurethane black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	eingeschlossene Federstahldrahtspirale / <i>embedded steel helix wire</i>		
Wandstärke	<i>wall thickness</i>	~ 0,7 mm		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +90°C (+125°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 1 x DN		
stauchbar	<i>compressible</i>	-		
Längen	<i>length</i>	10m und Abschnitte / <i>10m and cut-off length</i>		
				PUR - EL ms
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Betriebsdruck <i>working-pressure</i> bar/+20°C	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	Art.-Nr.
25	32	2,2 / -0,5	200	761-852.025
30	38	2,0 / -0,5	260	761-852.030
32	40	1,8 / -0,5	280	761-852.032
38	46	1,5 / -0,4	320	761-852.038
40	48	1,4 / -0,4	340	761-852.040
50	58	1,2 / -0,4	410	761-852.050
60	68	1,0 / -0,3	490	761-852.060
65	73	0,9 / -0,2	530	761-852.065
70	79	0,9 / -0,2	570	761-852.070
75	84	0,9 / -0,2	610	761-852.075
80	89	0,8 / -0,2	650	761-852.080
90	99	0,6 / -0,1	730	761-852.090
100	109	0,6 / -0,1	790	761-852.100
110	119	0,6 / -0,1	870	761-852.110
125	134	0,5 / -0,1	980	761-852.125
150	159	0,4 / -0,1	1330	761-852.150
175	184	0,3 / -0,1	1590	761-852.175
200	208	0,3 / -0,1	1760	761-852.200
250	259	0,2 / -	2430	761-852.250
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		TRGS 727 ATEX 2014/34 EU EU VO 2002/95 RoHS		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				

ABSAUG FÖRDSCHLAUCH PUR-EL schwer SUCTION AND TRANSPORT HOSE PUR-EL heavy



EIGENSCHAFTEN elektrisch leitfähiger Profilschlauch
hoch abriebfeste, glatte Schlauchseele
flexibel, abknicksicher
mikrobenbeständig
gute UV- und Ozonbeständigkeit
sehr gute Kälteflexibilität
gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit,
Wandung permanent antistatisch
Durchgangs-/Oberflächenwiderstand $R < 10^3 \Omega$

ARMATUREN alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

EINBAND Brückenschellen

FEATURES *electroconductive profile hose
highly abrasion-resistant, smooth tube
highly flexible, kink-proof
microbe resistant
good resistance to uv- and ozone
very good low temperature flexibility
good oil, fuel and chemical resistance
wall permanently antistatic
electrical and surface resistance $R < 10^3 \Omega$*

HOSE FITTINGS all standard fittings → chapter "Fittings"

ASSEMBLING bridge band clamps

Seele/Decke	<i>tube/cover</i>	Premium Ester Polyurethan schwarz / <i>premium ester polyurethane black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	eingeschlossene Federstahldrahtspirale / <i>embedded steel helix wire</i>		
Wandstärke	<i>wall thickness</i>	~ 1,5 mm		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +90°C (+125°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 1,5 x DN		
stauchbar	<i>compressible</i>	-		
Längen	<i>length</i>	10, 15m und Abschnitte / <i>10, 15m and cut-off length</i>		
				PUR - EL ss
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Betriebsdruck <i>working-pressure</i> bar/+20°C	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	Art.-Nr.
25	32	3,1 / -0,9	280	761-853.025
32	42	2,8 / -0,9	440	761-853.032
38	48	2,6 / -0,9	520	761-853.038
40	50	2,6 / -0,9	540	761-853.040
50	60	2,1 / -0,9	660	761-853.050
60	70	1,7 / -0,8	780	761-853.060
65	75	1,6 / -0,8	840	761-853.065
70	81	1,5 / -0,7	980	761-853.070
75	86	1,4 / -0,6	1050	761-853.075
80	91	1,3 / -0,6	1110	761-853.080
100	111	1,0 / -0,4	1490	761-853.100
125	136	0,9 / -0,3	1840	761-853.125
150	161	0,7 / -0,2	2410	761-853.150
200	213	0,5 / -0,1	3120	761-853.200
300	318	0,3 / -	4640	761-853.300
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		TRGS 727 ATEX 2014/34 EU EU VO 2002/95 RoHS		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				

ABSAUG FÖRDSCHLAUCH PUR-EL extra schwer
SUCTION AND TRANSPORT HOSE PUR-EL extra heavy



EIGENSCHAFTEN elektrisch leitfähiger Profilschlauch
 extrem abriebfeste, glatte Schlauchseele
 flexibel, abknicksicher
 mikrobebeständig
 gute UV- und Ozonbeständigkeit
 sehr gute Kälteflexibilität
 gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit,
 Wandung permanent antistatisch
 Durchgangs-/Oberflächenwiderstand $R < 10^3 \Omega$

ARMATUREN alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

EINBAND Brückenschellen

FEATURES *electroconduktiv profile hose
 extreme abrasion-resistant, smooth tube
 flexible, kink-proof
 microbe resistant
 good resistance to uv- and ozone
 very good low temperature flexibility
 good oil, fuel and chemical resistance
 wall permanently antistatic
 electrical and surface resistance $R < 10^3 \Omega$*

HOSE FITTINGS all standard fittings → chapter "Fittings"

ASSEMBLING bridge band clamps

Seele/Decke	<i>tube/cover</i>	Premium Ester Polyurethan schwarz / <i>premium ester polyurethane black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	eingeschlossene Federstahldrahtspirale / <i>embedded steel helix wire</i>		
Wandstärke	<i>wall thickness</i>	~ 2,5 mm		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +90°C (+125°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 3 x DN		
stauchbar	<i>compressible</i>	-		
Längen	<i>length</i>	10m und Abschnitte / <i>10m and cut-off length</i>		
				PUR - EL xs
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Außen ø <i>outer dia.</i> mm	Betriebsdruck <i>working-pressure</i> bar/+20°C	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	Art.-Nr.
38	49	3,7 / -0,9	790	761-854.038
40	51	3,5 / -0,9	820	761-854.040
50	61	3,1 / -0,9	1000	761-854.050
60	71	2,7 / -0,9	1180	761-854.060
65	76	2,6 / -0,9	1270	761-854.065
70	82	2,3 / -0,9	1370	761-854.070
75	87	2,2 / -0,9	1460	761-854.075
80	92	2,0 / -0,9	1150	761-854.080
100	113	1,6 / -0,9	2270	761-854.100
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		TRGS 727 ATEX 2014/34 EU EU VO 2002/95 RoHS		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				