

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



EIGENSCHAFTEN hoch abriebfester, hochtemperatur Profilschlauch
 sehr flexibel, abknicksicher
 mikrobebeständig
 gute UV- und Ozonbeständigkeit
 sehr gute Kälteflexibilität
 gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit,

ARMATUREN alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

EINBAND Brückenschellen

FEATURES *highly abrasion-resistant, high temperature profile hose
 very flexible, kink-proof
 microbe resistant
 good resistance to uv- and ozone
 very good low temperature flexibility
 good oil, fuel and chemical resistance*

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 mm		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +125°C (+150°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 - HT 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.
32	40	2,1 / -0,6	280	761-862.032
38	46	1,8 / -0,5	320	761-862.038
40	48	1,7 / -0,5	340	761-862.040
50	58	1,4 / -0,5	410	761-862.050
60	68	1,2 / -0,3	490	761-862.060
65	73	1,0 / -0,3	530	761-862.065
70	79	0,9 / -0,2	590	761-862.070
75	84	0,9 / -0,2	640	761-862.075
80	89	0,8 / -0,2	680	761-862.080
100	109	0,7 / -0,1	970	761-862.100
125	134	0,6 / -0,1	1200	761-862.125
150	159	0,5 / -0,1	1520	761-862.150
200	208	0,4 / -0,1	2000	761-862.200
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		EU VO 2002/95 RoHS		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				

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



EIGENSCHAFTEN hoch abriebfester hochtemperatur Profilschlauch
flexibel, abknicksicher
mikrobenbeständig
gute UV- und Ozonbeständigkeit
sehr gute Kälteflexibilität
gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit,

ARMATUREN alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

EINBAND Brückenschellen

FEATURES *highly abrasion-resistant, high temperature profile hose
flexible, kink-proof
microbe resistant
good resistance to uv- and ozone
very good low temperature flexibility
good oil, fuel and chemical resistance*

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 / +125°C (+150°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 1,5 x DN		
stauchbar	<i>compressible</i>	-		
Längen	<i>length</i>	10m und Abschnitte / <i>10m and cut-off length</i>		
				PUR - HT 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.
32	42	3,1 / -0,9	440	761-863.032
38	48	3,0 / -0,9	520	761-863.038
40	50	3,0 / -0,9	540	761-863.040
50	60	2,4 / -0,9	660	761-863.050
60	70	2,0 / -0,8	780	761-863.060
65	75	1,9 / -0,8	840	761-863.065
70	81	1,7 / -0,6	980	761-863.070
75	86	1,6 / -0,6	1050	761-863.075
80	91	1,5 / -0,5	1110	761-863.080
100	111	1,2 / -0,4	1490	761-863.100
125	136	1,0 / -0,3	1840	761-863.125
150	161	0,8 / -0,2	2410	761-863.150
200	213	0,6 / -0,1	3120	761-863.200
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		EU VO 2002/95 RoHS		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				

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



EIGENSCHAFTEN extrem abriebfester, hochtemperatur Profilschlauch
flexibel, abknicksicher
mikrobenbeständig
gute UV- und Ozonbeständigkeit
sehr gute Kälteflexibilität
gute Öl-, Benzin- und Chemikalien-Beständigkeit,

ARMATUREN alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"

EINBAND Brückenschellen

FEATURES *extreme abrasion-resistant, high temperature profile hose
highly flexible, kink-proof
microbe resistant
good resistance to uv- and ozone
very good low temperature flexibility
good oil, fuel and chemical resistance*

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 / +125°C (+150°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 - HT 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.
50	61	3,6 / -0,9	1000	761-864.050
60	71	3,1 / -0,9	1180	761-864.060
65	76	2,9 / -0,9	1270	761-864.065
70	82	2,7 / -0,9	1370	761-864.070
75	87	2,5 / -0,9	1460	761-864.075
80	92	2,3 / -0,9	1150	761-864.080
100	113	1,9 / -0,9	2270	761-864.100
125	138	1,5 / -0,9	2800	761-864.125
150	163	1,2 / -0,8	3680	761-864.150
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Abrasive Feststoffe, Späne, Pulver, Fasern, Gase <i>Abrasive solids, chips, powder, fibres, gases</i>		EU VO 2002/95 RoHS		
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				