



WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

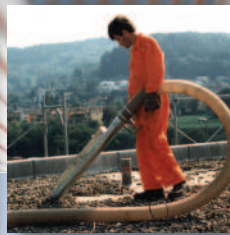
IH3

WESTWOOD SCHLAUCHTECHNIK
SCHLÄUCHE FÜR ALLE FÄLLE.



TECHNISCHE SCHLÄUCHE
INDUSTRIAL HOSES

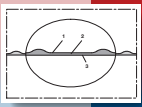
Produktqualität: Rohstoff Pre-PUR®	4	
Produktverzeichnis	5	
Leistungen im Überblick	6	
Produktqualität: Konstruktionen	8	
		
Hoch abriebfeste Pre-PUR® Absaugschläuche / Förderschläuche	12	I
PVC, EVA und PE Absaugschläuche / Förderschläuche	24	II
Saugschläuche / Druckschläuche	30	III
Klimaschläuche, Lüftungsschläuche	36	IV
Druckluftschläuche, Pneumatikschläuche, Profile (mit und ohne Einlagen)	40	V
Schwerentflammbare Polyurethanschläuche für die Holzindustrie	46	VI
Elektrisch leitfähige Schläuche, antistatische Schläuche	50	VII
Spezielle Lebensmittelschläuche	60	VIII
Metallschläuche	66	IX
Abgasschläuche	70	X
Warmluftschläuche, Hochtemperaturschläuche	74	XI
Zubehör, Befestigungselemente, Verbindungstechnik	84	XII
Technischer Anhang	99	



Hoch abriebfeste Pre-PUR[®] Absaugschläuche / Förderschläuche

1.0.5	PROTAPE[®] PUR 335 MHF FLAT	Flachschlauch ohne Armierung, vibrationsfest, hochflexibel, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	13
2.6.0	CP PUR 455 MHF	Superleicht, hochflexibel + stauchbar 5:1, Ø bis 1.000 mm	-40 °C bis +90 °C	13
1.0.7	PROTAPE[®] PUR 301	Superleicht, hochflexibel + stauchbar 4:1	-40 °C bis +90 °C	14
1.2.0	PROTAPE[®] PUR 330 MHF	Superleicht und verstärkt, hochflexibel + stauchbar 3:1, ableitfähig	-40 °C bis +90 °C	15
1.2.5	AIRDUC[®] PUR 350 MHF	Leicht, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	16
2.2.7	PROTAPE[®] PUR 327 MEMORY	Dauerhaft überfahrbar	-40 °C bis +90 °C	17
1.3.0	AIRDUC[®] PUR 351 MHF	Mittelschwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	18
1.3.5	AIRDUC[®] HT-PUR 351	Mittelschwer, innen glatt, HT-PUR bis +150 °C	-40 °C bis +150 °C	19
1.4.0	AIRDUC[®] PUR 355	Schwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	20
1.4.5	AIRDUC[®] HT-PUR 355	Schwer, innen glatt, HT-PUR bis +150 °C	-40 °C bis +150 °C	21
1.6.0	AIRDUC[®] PUR 356	Superschwer, innen glatt, vakuumfest	-40 °C bis +90 °C	21
1.7.5	AIRDUC[®] PUR 356 MHF REINFORCED	Superschwer und verstärkt, innen glatt, vakuumfest	-40 °C bis +90 °C	22
1.7.1	AIRDUC[®] PUR 356 MHF REINFORCED	Schlauchleitung mit Kupplungen: Storz, Gewindeanschluss etc.	-40 °C bis +90 °C	23

1.0.5 PROTAPE® PUR 335 MHF FLAT



WESTWOOD GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Abriebfester Spezialschlauch; Flatschlauch ohne Armierung, vibrationsfest, hochflexibel, innen glatt

Anwendungen: für Siebmaschinen, Vibrationssiebmaschinen und Taumelsiebmaschinen; als Faltenbalg und Kompensator; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Eigenschaften: vibrationsfest; abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

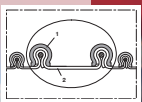
Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; extrudiertes Band; Wandstärke ca. 1,0 mm; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); innen glatt

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	bar	kg/m	m	
80	85	0,510	0,470	5	335-0080-0000
85	90	0,480	0,500	5	335-0085-0000
100	105	0,410	0,590	5	335-0100-0000
120	125	0,340	0,700	5	335-0120-0000
125	130	0,330	0,730	5	335-0125-0000
150	155	0,275	0,880	5	335-0150-0000
155	160	0,265	0,900	5	335-0155-0000
165	170	0,250	0,960	5	335-0165-0000
180	185	0,230	1,050	5	335-0180-0000
200	205	0,205	1,140	5	335-0200-0000
205	210	0,200	1,190	5	335-0205-0000
250	255	0,165	1,450	5	335-0250-0000
275	280	0,150	1,590	5	335-0275-0000
305	310	0,135	1,770	5	335-0305-0000
405	410	0,105	2,340	5	335-0405-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und Sonderfarben: teileingefärbt, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.1.0, 13.4.0, 13.18.0

2.6.0 CP PUR 455 MHF



WESTWOOD GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Abriebfester und mikrobe- / hydrolysefester Absaug- und Gebläseschlauch; Superleicht, hochflexibel + stauchbar 5:1, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Futtermitteltransport

Eigenschaften: abriebfest; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

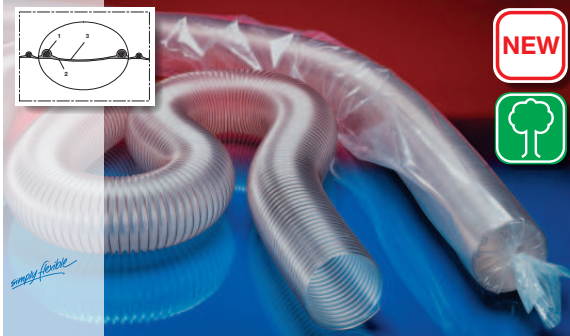
Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Fertigungslängen	Bestellnummer
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
50	62	0,280	0,270	50	0,660	6	455-0050-0000
60	72	0,235	0,220	58	0,770	6	455-0060-0000
75	87	0,190	0,160	70	0,950	6	455-0075-0000
80	92	0,175	0,140	74	1,010	6	455-0080-0000
90	102	0,155	0,100	82	1,130	6	455-0090-0000
100	112	0,140	0,085	90	1,070	6	455-0100-0000
110	122	0,130	0,075	98	1,170	6	455-0110-0000
115	127	0,125	0,070	102	1,220	6	455-0115-0000
120	132	0,120	0,065	106	1,270	6	455-0120-0000
125	137	0,110	0,060	110	1,320	6	455-0125-0000
140	152	0,100	0,040	122	1,470	6	455-0140-0000
150	162	0,095	0,035	130	1,630	6	455-0150-0000
160	172	0,090	0,030	138	1,740	6	455-0160-0000
170	182	0,080	0,030	146	1,840	6	455-0170-0000
200	212	0,070	0,020	170	2,150	6	455-0200-0000
225	237	0,060	0,020	190	2,420	6	455-0225-0000
250	262	0,055	0,015	210	2,680	6	455-0250-0000
300	312	0,045	0,010	250	3,200	6	455-0300-0000
350	362	0,040	0,010	290	3,720	6	455-0350-0000
400	412	0,035	0,005	330	4,250	6	455-0400-0000
450	462	0,030	0,005	370	4,770	6	455-0450-0000
500	512	0,030	0,005	410	5,290	6	455-0500-0000
750	762	0,020	0,001	610	7,910	3	455-0750-0000
1000	1012	0,015	0,001	810	10,540	3	455-1000-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 50 - 1.000 mm) und Längen und Sonderfarben: voll eingefärbt; Edelstahl(INOX)Klemmprofil; doppelagig; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne UL - Zulassung

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

1.0.7 PROTAPE® PUR 301



NEW



Abriebfester Absaug- und Gebläseschlauch; Superleicht, hochflexibel + stauchbar 4:1

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige Medien wie Öldämpfe und Schweißrauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis (patentiertes Verfahren, generell gestaucht verpackt, niedrige Transportkosten und -risiko, minimale Lagerkapazität); abriebfest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

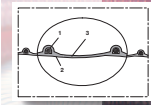
Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; extrudiertes Band; Wandung: speziell Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,4 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
38	46	0,610	0,265	46	0,220	5 10	301-0038-0000
40	48	0,590	0,250	48	0,230	5 10	301-0040-0000
50	58	0,490	0,216	58	0,280	5 10	301-0050-0000
51	59	0,485	0,216	59	0,290	5 10	301-0051-0000
60	68	0,410	0,171	68	0,340	5 10	301-0060-0000
63	71	0,390	0,150	71	0,350	5 10	301-0063-0000
65	73	0,380	0,150	73	0,360	5 10	301-0065-0000
70	78	0,350	0,126	78	0,380	5 10	301-0070-0000
75	83	0,330	0,117	83	0,410	5 10	301-0075-0000
76	84	0,325	0,117	84	0,420	5 10	301-0076-0000
80	88	0,310	0,108	88	0,440	5 10	301-0080-0000
90	98	0,285	0,090	98	0,490	5 10	301-0090-0000
100	108	0,250	0,072	108	0,510	5 10	301-0100-0000
102	110	0,245	0,072	110	0,520	5 10	301-0102-0000
120	128	0,205	0,063	128	0,610	5 10	301-0120-0000
125	133	0,200	0,050	133	0,630	5 10	301-0125-0000
127	135	0,195	0,050	135	0,640	5 10	301-0127-0000
140	148	0,175	0,050	148	0,710	5 10	301-0140-0000
150	158	0,165	0,050	158	0,760	5 10	301-0150-0000
152	160	0,165	0,050	160	0,780	5 10	301-0152-0000
160	168	0,155	0,043	168	0,810	5 10	301-0160-0000
180	188	0,135	0,033	188	0,900	5 10	301-0180-0000
200	208	0,120	0,033	208	1,030	5 10	301-0200-0000
250	269	0,100	0,015	269	1,280	5 10	301-0250-0000

Liefervarianten: viele weitere Abmessungen (Ø 38 - 500 mm) und Längen unter
;Sonderfar ben:teileingef ärbt,volleing efär bt;kundenspez. Sonderauf-
druck; Wandung: mikrobe- und hydrolysebeständiges Premium Ether-Polyurethan (Pre-
PUR®); Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

1.2.0 PROTAPE® PUR 330 MHF



WESTWOOD GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.westwood.de>

Abriebfester Absaug- und Gebläseschlauch; Superleicht und verstärkt, hochflexibel + stauchbar 3:1, ableitfähig

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige Medien wie Öldämpfe und Schweißrauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

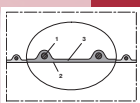
Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; extrudiertes Band; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,6 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
25	32	1,600	0,360	32	0,170	10	330-0025-0000
30	37	1,345	0,340	37	0,200	10	330-0030-0000
32	39	1,260	0,340	39	0,210	10 15	330-0032-0000
38	45	1,060	0,320	45	0,250	10 15	330-0038-0000
40	47	1,015	0,300	47	0,280	10 15	330-0040-0000
50	58	0,815	0,260	58	0,360	10 15	330-0050-0000
51	59	0,800	0,260	59	0,370	10	330-0051-0000
60	68	0,680	0,210	68	0,430	10 15	330-0060-0000
63	71	0,645	0,195	71	0,450	10	330-0063-0000
65	73	0,630	0,180	73	0,470	10	330-0065-0000
70	78	0,585	0,150	78	0,500	10 15	330-0070-0000
75	83	0,545	0,140	83	0,530	10	330-0075-0000
80	88	0,510	0,130	88	0,570	10 15	330-0080-0000
90	98	0,455	0,115	98	0,630	10	330-0090-0000
100	108	0,410	0,090	108	0,660	10	330-0100-0000
102	110	0,400	0,090	110	0,680	10	330-0102-0000
110	118	0,375	0,080	118	0,730	10	330-0110-0000
115	123	0,355	0,080	123	0,760	10	330-0115-0000
120	128	0,340	0,075	128	0,790	10	330-0120-0000
125	133	0,330	0,060	133	0,820	10 15	330-0125-0000
127	135	0,325	0,060	135	0,830	10	330-0127-0000
130	138	0,315	0,060	138	0,850	10	330-0130-0000
140	148	0,295	0,060	148	0,920	10	330-0140-0000
150	158	0,275	0,055	158	0,980	10 15	330-0150-0000
152	160	0,270	0,055	160	0,990	10	330-0152-0000
160	168	0,255	0,050	168	1,040	10	330-0160-0000
170	178	0,240	0,045	178	1,110	10	330-0170-0000
175	183	0,235	0,040	183	1,140	10	330-0175-0000
180	188	0,230	0,040	188	1,170	10	330-0180-0000
200	208	0,205	0,040	208	1,540	10	330-0200-0000
203	211	0,205	0,040	211	1,570	10	330-0203-0000
225	233	0,180	0,030	233	1,750	10	330-0225-0000
250	258	0,165	0,015	258	1,900	10	330-0250-0000
300	309	0,135	0,015	309	2,530	10	330-0300-0000
350	359	0,115	0,010	359	2,950	10	330-0350-0000
400	409	0,105	0,010	409	3,360	10	330-0400-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 25 - 500 mm) und Längen und Sonderfarben: teileingefärbt, völleingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

1.2.5 AIRDUC® PUR 350 MHF



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 80 393
http://www.west-wood.de

Abriebfester Absaug- und Förderschlauch; Leicht, innen glatt

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige Medien wie Öldämpfe und Schweißrauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,7 mm

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
		Überdruck bar	Unterdruck bar				
25	32	2,250	0,470	35	0,190	10	350-0025-0000
30	37	1,870	0,450	41	0,250	10	350-0030-0000
32	39	1,755	0,440	43	0,270	10	350-0032-0000
38	45	1,485	0,410	50	0,310	10	350-0038-0000
40	47	1,140	0,395	52	0,330	10	350-0040-0000
45	52	1,260	0,365	57	0,370	10	350-0045-0000
50	57	1,135	0,345	63	0,400	10 15	350-0050-0000
55	62	1,035	0,315	68	0,440	10	350-0055-0000
60	67	0,950	0,270	74	0,480	10 15	350-0060-0000
65	70	0,850	0,240	79	0,520	10	350-0065-0000
70	77	0,815	0,200	85	0,560	10	350-0070-0000
75	82	0,760	0,185	90	0,590	10	350-0075-0000
80	87	0,715	0,165	96	0,640	10 15	350-0080-0000
90	97	0,635	0,145	107	0,720	10	350-0090-0000
100	107	0,575	0,115	118	0,800	10 15	350-0100-0000
110	117	0,520	0,105	129	0,870	10	350-0110-0000
115	122	0,500	0,100	134	0,900	10	350-0115-0000
120	127	0,475	0,095	140	0,950	10	350-0120-0000
125	132	0,460	0,080	145	0,980	10	350-0125-0000
130	137	0,440	0,080	151	1,010	10	350-0130-0000
140	147	0,410	0,080	162	1,090	10	350-0140-0000
150	157	0,380	0,075	173	1,400	10 15	350-0150-0000
160	167	0,380	0,065	184	1,500	10	350-0160-0000
170	177	0,355	0,060	193	1,580	10	350-0170-0000
175	182	0,325	0,050	200	1,630	10	350-0175-0000
180	187	0,320	0,050	206	1,670	10	350-0180-0000
200	207	0,285	0,050	228	1,860	10 15	350-0200-0000
225	232	0,255	0,035	255	2,080	10	350-0225-0000
250	257	0,230	0,020	283	2,310	10	350-0250-0000
275	282	0,210	0,020	310	2,540	10	350-0275-0000
300	307	0,190	0,020	338	2,770	10	350-0300-0000
350	357	0,165	0,015	393	3,220	10	350-0350-0000
400	407	0,145	0,010	448	4,170	10	350-0400-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 25 - 500 mm) und Längen und Sonderfarben: vollengefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0



Pre-PUR®

NORRES verwendet bei vielen Schläuchen eine spezielle Ester- und eine spezielle Ether-Polyurethanmischung. Zur besseren Unterscheidung heißt diese Polyurethanmischung **Pre-PUR®**.

Diese aus miteinander verketteten Pre-PUR®-Hart- und Pre-PUR®-Weichsegmenten bestehenden Blockcopolymeren haben im Vergleich zu vielen anderen Kunststoffen, Gummimischungen und „einfachen“ Polyurethanen überlegene Eigenschaften: eine höhere mechanische Festigkeit, weniger Abrieb, eine bessere chemische und hydrolytische Beständigkeit, höhere Erweichungstemperaturen, langsamere Heißluftalterung und eine bessere Kälteflexibilität.

2.2.7 PROTAPE[®] PUR 327 MEMORY


Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	mm	kg/m	m	
50	67	1,235	0,270	100	0,630	10	327-0050-0000
100	117	0,620	0,050	140	1,180	10	327-0100-0000
125	142	0,505	0,035	175	1,460	10	327-0125-0000
150	167	0,415	0,025	200	1,740	10	327-0150-0000
200	217	0,315	0,010	250	2,300	10	327-0200-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 50 - 203 mm) und Längen und; Sonderfarben: eileingefärbt, volleingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Erdungslitze

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

Abriebfester und mikrobe- / hydrolysefester Absaug- und Förderschlauch; Dauerhaft überfahrbar

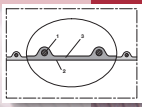
Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Kommunalfahrzeuge; für Grasmähgeräte, Rasenmäher und Laubsauger; für Futtermitteltransport

Eigenschaften: vibrationsfest; hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE[®] Folienschlauch; speziell Kunststoffprofil Stützwendel; extrudiertes Band; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR[®]); Wandstärke ca. 0,9 mm

1.3.0 AIRDUC® PUR 351 MHF



WESTWOOD

GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 80 393
http://www.westwood.de

Abriebfester Absaug- und Förderschlauch; Mittelschwer, innen glatt

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Industriestaubsauger, Absaugung von Papier- und Textilfasern

Eigenschaften: hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; schwerentflammbar nach: UL94-HB; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 1,0 mm

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
		Überdruck bar	Unterdruck bar				
25	32	2,690	0,495	35	0,200	10 15	351-0025-0000
30	38	2,260	0,475	42	0,260	10	351-0030-0000
32	40	2,120	0,460	44	0,280	10	351-0032-0000
35	43	1,940	0,440	47	0,300	10	351-0035-0000
38	46	1,795	0,430	51	0,320	10 15	351-0038-0000
40	48	1,710	0,420	53	0,340	10 15	351-0040-0000
45	53	1,525	0,385	58	0,380	10	351-0045-0000
50	58	1,370	0,365	64	0,410	10 15	351-0050-0000
55	63	1,255	0,330	69	0,450	10 15	351-0055-0000
60	68	1,150	0,285	75	0,490	10 15	351-0060-0000
65	73	1,060	0,255	80	0,530	10 15	351-0065-0000
70	79	0,990	0,210	87	0,590	10 15	351-0070-0000
75	84	0,920	0,195	92	0,640	10	351-0075-0000
80	89	0,860	0,175	98	0,680	10 15	351-0080-0000
90	99	0,770	0,155	109	0,750	10	351-0090-0000
100	109	0,690	0,120	120	0,970	10 15	351-0100-0000
110	119	0,630	0,110	131	1,060	10 15	351-0110-0000
115	124	0,605	0,105	136	1,110	10	351-0115-0000
120	129	0,580	0,105	142	1,160	10 15	351-0120-0000
125	134	0,560	0,085	147	1,200	10 15	351-0125-0000
130	139	0,535	0,085	153	1,250	10	351-0130-0000
140	149	0,495	0,085	164	1,340	10	351-0140-0000
150	159	0,460	0,075	175	1,520	10 15	351-0150-0000
160	169	0,435	0,065	186	1,610	10	351-0160-0000
170	179	0,410	0,065	195	1,710	10	351-0170-0000
175	184	0,400	0,055	202	1,760	10	351-0175-0000
180	189	0,385	0,055	208	1,810	10	351-0180-0000
200	209	0,350	0,055	230	2,000	10 15	351-0200-0000
225	234	0,310	0,040	257	2,160	10	351-0225-0000
250	259	0,280	0,020	285	2,390	10	351-0250-0000
275	284	0,255	0,020	312	2,630	10	351-0275-0000
300	309	0,230	0,020	340	2,860	10	351-0300-0000
325	334	0,215	0,015	367	3,100	10	351-0325-0000
350	359	0,200	0,015	395	3,330	10	351-0350-0000
400	409	0,170	0,010	450	4,270	10	351-0400-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 25 - 500 mm) und Längen und; Sonderfarben: eileingefärbt, volleingefärbt; kundenspez.
Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung und ohne UL - Zulassung

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.12.5, 13.12.6, 13.12.7, 13.13.0, 13.14.0, 13.18.0

1.3.5 AIRDUC[®] HT-PUR 351


Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
bar	bar	mm					
32	40	2,225	0,460	51	0,280	10	351-0032-1015
38	46	1,885	0,430	59	0,320	10	351-0038-1015
40	48	1,795	0,420	61	0,340	10	351-0040-1015
45	53	1,600	0,385	67	0,380	10	351-0045-1015
50	58	1,440	0,365	74	0,410	10	351-0050-1015
60	68	1,205	0,285	86	0,490	10	351-0060-1015
65	73	1,110	0,255	92	0,530	10	351-0065-1015
70	79	1,040	0,210	100	0,590	10	351-0070-1015
75	84	0,965	0,195	106	0,640	10	351-0075-1015
80	89	0,905	0,175	113	0,680	10	351-0080-1015
100	109	0,725	0,120	138	0,970	10	351-0100-1015
125	134	0,590	0,085	169	1,200	10	351-0125-1015
150	159	0,485	0,075	201	1,520	10	351-0150-1015
200	209	0,370	0,055	265	2,000	10	351-0200-1015

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Mittel-schwer, innen glatt, HT-PUR bis +150 °C

Anwendungen: für heiße und abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Industriestaubsauger, Absaugung von Papier- und Textilfasern; für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren

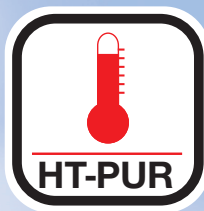
Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig (besser als vergleichbares TPE und Neopren); hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +125 °C; kurzzeitig bis ca. +150 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC[®] Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Hochtemperatur-Polyurethan HT-PUR (Pre-PUR[®]); Wandstärke ca. 1,0 mm

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 25 - 500 mm) und Längen und kundenspezifische Sonderaufdruck

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

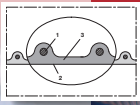

HT-PUR

Bei Schläuchen in der Kunststoffindustrie werden Dauer-Betriebstemperaturen von 125 °C schnell erreicht. NORRES hat aus diesem Grund aus dem Premium-Polyurethan Pre-PUR[®] ein neues Polyurethan entwickelt, das hitzebeständiger und alterungsresistenter ist als viele andere Materialien.

In einem innovativen Verfahren wird der Kunststoff vernetzt. Das Material hat damit eine bis zu 40 Prozent verbesserte mechanische Festigkeit bei der Einwirkung von Hitze. Unsere Schläuche mit dem **HT-PUR** Zeichen lassen sich auf eine Dauer-Betriebstemperatur von 125 °C und kurzzeitig bis 150 °C erhitzen.

So werden an Anlagen höhere Standzeiten erreicht, aber auch ein geringer Abrieb, gute Ableitfähigkeit und eine gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Öl und Benzin.

1.4.0 AIRDUC® PUR 355



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Abriebfester Absaug- und Förderschlauch; Schwer, innen glatt

Anwendungen: für hohen Durchsatz an abrasiven Feststoffen wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Industriestaubsauger, Granulatfördergeräte, Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren

Eigenschaften: hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; schwerentflammbar nach: UL94-V2; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

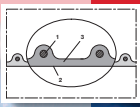
Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 1,5 mm

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck Unterdruck		Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
		bar	bar				
13	20	4,500	1,000	20	0,140	10	355-0013-0000
16	23	4,300	1,000	23	0,160	10 15	355-0016-0000
18	25	4,250	1,000	25	0,170	10	355-0018-0000
20	27	4,100	1,000	27	0,230	10 15 20 25	355-0020-0000
22	29	3,910	1,000	29	0,250	10	355-0022-0000
25	32	3,655	1,000	32	0,280	10 15 20 25	355-0025-0000
30	40	3,450	0,980	40	0,420	10 15	355-0030-0000
32	42	3,260	0,970	42	0,440	10 15 20 25	355-0032-0000
35	45	3,110	0,970	45	0,480	10 15	355-0035-0000
38	48	3,080	0,950	48	0,520	10 15	355-0038-0000
40	50	3,050	0,950	50	0,540	10 15	355-0040-0000
42	52	2,910	0,940	52	0,560	10 15	355-0042-0000
45	55	2,730	0,940	55	0,600	10 15	355-0045-0000
50	60	2,450	0,930	60	0,660	10 15	355-0050-0000
55	65	2,250	0,880	65	0,720	10 15	355-0055-0000
60	70	2,060	0,810	70	0,780	10 15	355-0060-0000
65	75	1,910	0,750	75	0,840	10 15	355-0065-0000
70	81	1,780	0,670	97	0,980	10 15	355-0070-0000
75	86	1,660	0,615	103	1,050	10 15	355-0075-0000
80	91	1,560	0,560	109	1,110	10 15	355-0080-0000
90	101	1,300	0,425	121	1,250	10 15	355-0090-0000
100	111	1,250	0,390	133	1,490	10 15	355-0100-0000
102	113	1,225	0,390	136	1,510	10	355-0102-0000
110	121	1,140	0,360	145	1,630	10 15	355-0110-0000
115	126	1,090	0,335	151	1,680	10	355-0115-0000
120	131	1,050	0,315	157	1,770	10	355-0120-0000
125	136	1,010	0,295	163	1,840	10 15	355-0125-0000
130	141	0,965	0,270	169	1,910	10	355-0130-0000
140	151	0,900	0,240	181	2,030	10 15	355-0140-0000
150	161	0,840	0,200	193	2,410	10 15	355-0150-0000
152	163	0,825	0,195	196	2,440	10	355-0152-0000
160	171	0,785	0,185	205	2,560	10 15	355-0160-0000
170	181	0,740	0,170	217	2,720	10	355-0170-0000
175	186	0,720	0,155	223	2,790	10	355-0175-0000
180	191	0,700	0,150	229	2,870	10	355-0180-0000
200	213	0,630	0,135	256	3,120	10 15	355-0200-0000
225	238	0,560	0,110	286	3,500	10	355-0225-0000
250	263	0,510	0,085	316	3,880	10	355-0250-0000
275	288	0,460	0,080	346	4,260	10	355-0275-0000
280	293	0,450	0,075	352	4,330	10	355-0280-0000
300	313	0,420	0,070	376	5,160	10	355-0300-0000
325	338	0,385	0,065	406	5,580	10	355-0325-0000
350	363	0,360	0,055	436	6,000	10	355-0350-0000
400	413	0,320	0,045	496	8,020	10	355-0400-0000
450	463	0,280	0,035	556	9,000	10	355-0450-0000
500	514	0,255	0,030	617	10,000	10	355-0500-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 13 - 500 mm) und Längen und Sonderfarben: teileingefärbt, volleingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne UL - Zulassung

Zubehör: 13.1.0, 13.2.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.13.0, 13.14.0, 13.18.0

1.4.5 AIRDUC® HT-PUR 355



WESTWOOD
GmbH
Speziialschläuche für die Industrie
Tel. 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Hochtemperatur Absaug- und Förderschlauch; Schwer, innen glatt, HT-PUR bis +150 °C

Anwendungen: für hohen Durchsatz an heißen und abrasiven Feststoffen wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Industriestaubsauger, Granulatfördergeräte, Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig (besser als vergleichbares TPE und Neopren); hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +125 °C; kurzzeitig bis ca. +150 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Hochtemperatur-Polyurethan HT-PUR (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 1,5 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lager-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	Schwarz
		bar	bar	mm		m	
32	42	3,425	0,970	48	0,440	10	355-0032-1015
38	48	3,235	0,950	55	0,520	10	355-0038-1015
40	50	3,210	0,950	58	0,540	10	355-0040-1015
50	60	2,575	0,930	69	0,660	10	355-0050-1015
60	70	2,165	0,810	81	0,780	10	355-0060-1015
65	75	2,005	0,750	86	0,840	10	355-0065-1015
70	81	1,870	0,670	112	0,980	10	355-0070-1015
75	86	1,745	0,615	118	1,050	10	355-0075-1015
80	91	1,635	0,560	125	1,110	10	355-0080-1015
100	111	1,315	0,390	153	1,490	10	355-0100-1015
125	136	1,060	0,295	187	1,840	10	355-0125-1015
150	161	0,880	0,200	222	2,410	10	355-0150-1015
200	213	0,660	0,135	294	3,120	10	355-0200-1015

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lager-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	Transparent
		bar	bar	mm		m	
32	42	3,425	0,970	48	0,440	10	355-0032-3040
38	48	3,235	0,950	55	0,520	10	355-0038-3040
40	50	3,210	0,950	58	0,540	10	355-0040-3040
50	60	2,575	0,930	69	0,660	10	355-0050-3040
60	70	2,165	0,810	81	0,780	10	355-0060-3040
70	81	1,870	0,670	112	0,980	10	355-0070-3040
100	111	1,315	0,390	153	1,490	10	355-0100-3040

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 20 - 500 mm) und Längen und kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.1.0, 13.2.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.18.0

1.6.0 AIRDUC® PUR 356



WESTWOOD
GmbH
Speziialschläuche für die Industrie
Tel. 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Abriebfester Saug- und Förderschlauch; Superschwer, innen glatt, vakuumfest

Anwendungen: für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.

Eigenschaften: extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht und kleine Schlauchsteigung; strömungstechnisch optimiert; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

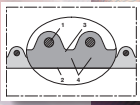
Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 2,0 - 2,5 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
32	43	5,150	1,000	116	0,680	10 15	356-0032-0000
38	49	4,380	1,000	132	0,790	10 15	356-0038-0000
40	51	4,170	1,000	138	0,820	10 15	356-0040-0000
45	56	3,750	1,000	151	0,910	10	356-0045-0000
50	61	3,650	1,000	165	1,000	10 15	356-0050-0000
55	66	3,420	1,000	178	1,090	10	356-0055-0000
60	71	3,150	1,000	192	1,180	10 15	356-0060-0000
65	76	2,910	1,000	205	1,270	10	356-0065-0000
70	82	2,710	1,000	221	1,370	10	356-0070-0000
75	87	2,540	1,000	235	1,460	10 15	356-0075-0000
80	92	2,380	1,000	249	1,550	10 15	356-0080-0000
90	103	2,120	1,000	309	2,060	10	356-0090-0000
100	113	1,910	1,000	339	2,270	10 15	356-0100-0000
102	115	1,880	1,000	345	2,310	10	356-0102-0000
110	123	1,740	0,985	369	2,480	10	356-0110-0000
115	128	1,670	0,960	384	2,580	10	356-0115-0000
120	133	1,600	0,935	399	2,690	10	356-0120-0000
125	138	1,540	0,900	414	2,800	10 15	356-0125-0000
127	140	1,510	0,890	420	2,840	10 15	356-0127-0000
140	153	1,375	0,840	459	3,110	10	356-0140-0000
150	163	1,280	0,840	489	3,680	10	356-0150-0000
152	165	1,270	0,835	495	3,720	10 15	356-0152-0000
160	173	1,210	0,805	519	3,910	10	356-0160-0000
175	188	1,105	0,755	658	4,260	10	356-0175-0000
200	214	0,970	0,660	835	4,860	10	356-0200-0000
225	239	0,860	0,565	932	5,450	10	356-0225-0000
250	264	0,780	0,410	1450	7,350	10	356-0250-0000
300	314	0,650	0,215	1725	8,780	10	356-0300-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 32 - 300 mm) und Längen und Sonderfarben; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Zubehör: 13.2.0, 13.4.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.13.0, 13.13.5

1.7.5 AIRDUC® PUR 356 MHF REINFORCED



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de



Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	mm	kg/m	m	
50	67	4,010	1,000	214	1,490	10	356-0050-5100
60	77	3,465	1,000	246	1,760	10	356-0060-5100
65	82	3,200	1,000	262	1,890	10	356-0065-5100
80	97	2,620	1,000	310	2,300	10	356-0080-5100
90	107	2,360	1,000	342	2,900	10	356-0090-5100
102	119	2,070	1,000	381	3,260	10	356-0102-5100
115	132	1,815	0,960	422	3,640	10	356-0115-5100
127	144	1,660	0,930	461	4,010	10	356-0127-5100
152	169	1,395	0,900	541	5,110	10	356-0152-5100

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 3,0 - 3,5 mm

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 50 - 152mm) und Längen und; Sonderfarben: v. olleingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.4.0, 13.7.5

Abriebfester Saug- und Förderschlauch; Superschwer und verstärkt, innen glatt, vakuumfest

Anwendungen: für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.

Eigenschaften: extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht und kleine Schlauchsteigung; strömungstechnisch optimiert; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

1.7.1 AIRDUC® PUR 356 MHF REINFORCED



Schlauchleitung beidseitig fertig konfektioniert mit Schaleinbandsystem; Schlauchleitung mit Kupplungen: Storz, Gewindeanschluss etc.

Eigenschaften: gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132): metallene Spirale des Schlauches ist fest mit dem Metallstutzen verbunden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; Klemmschalen: Aluminium; Stutzen: Material gemäß Tabelle; Schraube und Mutter: Stahl verzinkt brüniert

Nennweite mm	Gewinde	Gesamtlänge m	Gewicht kg/Stück	Storz Kupplung Aluminium Bestellnummer
75	G 3	3,8	11,80-13,60	230-0075-8350
75	G 3	4,8	14,00-15,80	230-0075-8351
75	G 3	5,8	16,20-18,00	230-0075-8352
100	G 4	3,8	16,60-18,70	230-0100-8350
100	G 4	4,8	19,80-21,90	230-0100-8351
100	G 4	5,8	23,00-25,10	230-0100-8352

Nennweite mm	Gewinde	Gesamtlänge m	Gewicht kg/Stück	Gewindestutzen Aluminium Bestellnummer
75	G 3	3,8	11,80-13,60	230-0075-8310
75	G 3	4,8	14,00-15,80	230-0075-8311
75	G 3	5,8	16,20-18,00	230-0075-8312
100	G 4	3,8	16,60-18,70	230-0100-8310
100	G 4	4,8	19,80-21,90	230-0100-8311
100	G 4	5,8	23,00-25,10	230-0100-8312

Nennweite mm	Gewinde	Gesamtlänge m	Gewicht kg/Stück	Gewindestutzen Stahl galvanisch verzinkt Bestellnummer
75	G 3	3,8	11,80-13,60	230-0075-8320
75	G 3	4,8	14,00-15,80	230-0075-8321
75	G 3	5,8	16,20-18,00	230-0075-8322
100	G 4	3,8	16,60-18,70	230-0100-8320
100	G 4	4,8	19,80-21,90	230-0100-8321
100	G 4	5,8	23,00-25,10	230-0100-8322

Nennweite mm	Gewinde	Gesamtlänge m	Gewicht kg/Stück	Gewindestutzen Edelstahl 1.4301 (gestempelt) = AISI 304 Bestellnummer
75	G 3	3,8	11,80-13,60	230-0075-8330
75	G 3	4,8	14,00-15,80	230-0075-8331
75	G 3	5,8	16,20-18,00	230-0075-8332
100	G 4	3,8	16,60-18,70	230-0100-8330
100	G 4	4,8	19,80 - 21,90	230-0100-8331
100	G 4	5,8	23,00 - 25,10	230-0100-8332

Nennweite mm	Gewinde	Gesamtlänge m	Gewicht kg/Stück	Gewindestutzen Edelstahl 1.4404 Bestellnummer
75	G 3	3,8	11,80-13,60	230-0075-8340
100	G 3	4,8	14,00-15,80	230-0075-8341
75	G 3	5,8	16,20-18,00	230-0075-8342
100	G 4	3,8	16,60-18,70	230-0100-8340
100	G 4	4,8	19,80-21,90	230-0100-8341
100	G 4	5,8	23,00-25,10	230-0100-8342

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

WESTWOOD

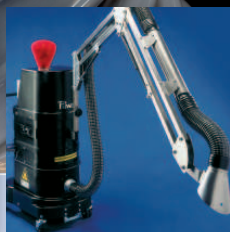
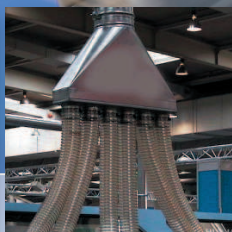
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

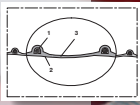
<http://www.west-wood.de>



PVC, EVA und PE Absaugschläuche / Förderschläuche

3.1.0	PROTAPE® PVC 310 Superleicht, hochflexibel + stauchbar 3:1	-20 °C bis +70 °C ... 25
3.2.0	AIRDUC® PVC 341 Leicht, innen glatt	-20 °C bis +70 °C ... 26
3.4.0	AIRDUC® PVC 345 Schwer, innen glatt	-20 °C bis +70 °C ... 27
3.9.0	SuperFlex PVC 372 Leicht, hochflexibel, fadenverstärkt	0 °C bis +85 °C ... 28
3.10.0	EVA 373 Leicht, trittfest, geringes Gewicht	-45 °C bis +65 °C ... 28

3.1.0 PROTAPE® PVC 310

**WESTWOOD**
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 333
http://www.westwood.de

Absaug- und Gebläseschlauch; Superleicht, hochflexibel + stauchbar 3:1

Anwendungen: für feinstäubige Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis (patentiertes Verfahren, generell gestaucht verpackt, niedrige Transportkosten und -risiko, minimale Lagerkapazität); strömungstechnisch optimiert; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei; schwerentflammbar nach: UL94-HB; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; extrudiertes Band; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Wandstärke ca. 0,6 mm

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
		Überdruck bar	Unterdruck bar				
30	37	0,670	0,200	37	0,240	5 10	310-0030-0000
32	39	0,630	0,200	39	0,260	5 10	310-0032-0000
35	42	0,580	0,190	42	0,280	5 10	310-0035-0000
40	47	0,510	0,180	47	0,320	5 10	310-0040-0000
45	52	0,460	0,165	52	0,350	5 10	310-0045-0000
50	58	0,410	0,155	58	0,310	5 10	310-0050-0000
55	63	0,370	0,140	63	0,330	5 10	310-0055-0000
60	68	0,340	0,120	68	0,360	5 10	310-0060-0000
65	73	0,315	0,105	73	0,390	5 10	310-0065-0000
70	78	0,290	0,090	78	0,420	5 10	310-0070-0000
75	83	0,270	0,085	83	0,450	5 10	310-0075-0000
80	88	0,255	0,075	88	0,470	5 10 15	310-0080-0000
90	98	0,230	0,065	98	0,530	5 10	310-0090-0000
100	108	0,205	0,050	108	0,570	5 10 15	310-0100-0000
110	118	0,185	0,045	118	0,620	5 10	310-0110-0000
115	123	0,180	0,045	123	0,650	5 10	310-0115-0000
120	128	0,170	0,045	128	0,680	5 10	310-0120-0000
125	133	0,165	0,035	133	0,710	5 10	310-0125-0000
140	148	0,150	0,035	148	0,790	5 10	310-0140-0000
150	158	0,140	0,035	158	0,840	5 10	310-0150-0000
160	168	0,130	0,030	168	0,870	5 10	310-0160-0000
180	188	0,115	0,025	188	1,000	5 10	310-0180-0000
200	208	0,105	0,025	208	1,110	5 10	310-0200-0000
250	258	0,080	0,010	258	1,390	5 10	310-0250-0000
300	309	0,070	0,010	309	1,950	5 10	310-0300-0000

Liefervarianten: viele weitere Abmessungen (Ø 30 - 500 mm) und Längen unter
;Sonderfar ben:transparent, volleing efär bt;kundenspez. Sonderauf-
druck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne UL -
Zulassung

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

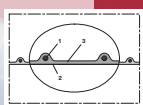
**GREEN-Icon**

Die mit dem **GREEN-Icon** gekennzeichneten Produkte sind entweder in der Standardausführung oder optional als Liefervariante aus bio-basierten Rohstoffquellen lieferbar oder sie verfügen über eine vergleichsweise gute Ökobilanz.

Westwood verfolgt eine Nachhaltigkeits Strategie, in deren Zuge Produkte u.a. nach bestimmten Grundsätzen entwickelt werden sollen: „Bioplastic“ Kunststoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Konkurrenz zur Nahrungsmittelproduktion, die bezüglich ihrer Eigenschaften wettbewerbsfähig zu Standardtypen sind.

Bei Westwood liegt die Konzentration verstärkt auf „bioplastic“ Monomere aus nachwachsenden Rohstoffen für Polyester, Polyamide, Polyurethane und Vinylpolymere.

3.2.0 AIRDUC® PVC 341



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Absaug- und Förderschlauch; Leicht, innen glatt

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: strömungstechnisch optimiert; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei; schwerentflammbar nach: UL94-HB; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

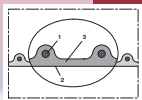
Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Wandstärke ca. 0,9 mm

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
		Überdruck bar	Unterdruck bar				
20	27	1,370	0,260	27	0,190	10	341-0020-0000
25	32	1,110	0,250	32	0,230	10	341-0025-0000
30	38	0,930	0,235	38	0,250	10	341-0030-0000
32	40	0,875	0,230	40	0,270	10	341-0032-0000
35	43	0,800	0,225	43	0,300	10	341-0035-0000
38	46	0,740	0,215	46	0,320	10	341-0038-0000
40	48	0,705	0,210	48	0,330	10	341-0040-0000
42	50	0,670	0,205	50	0,350	10	341-0042-0000
45	53	0,630	0,195	53	0,370	10	341-0045-0000
50	58	0,565	0,180	58	0,410	10 15	341-0050-0000
55	63	0,515	0,160	63	0,450	10	341-0055-0000
60	68	0,475	0,145	68	0,490	10	341-0060-0000
65	73	0,440	0,125	73	0,520	10	341-0065-0000
70	79	0,410	0,105	79	0,540	10	341-0070-0000
75	84	0,380	0,095	84	0,580	10	341-0075-0000
80	89	0,360	0,090	89	0,610	10	341-0080-0000
90	99	0,320	0,075	99	0,700	10	341-0090-0000
100	109	0,285	0,060	109	0,850	10 15	341-0100-0000
105	114	0,275	0,060	114	0,890	10	341-0105-0000
110	119	0,260	0,055	119	0,940	10	341-0110-0000
115	124	0,250	0,055	124	0,980	10	341-0115-0000
120	129	0,240	0,050	129	1,020	10	341-0120-0000
125	134	0,230	0,040	134	1,060	10	341-0125-0000
130	139	0,220	0,040	139	1,100	10	341-0130-0000
140	149	0,205	0,040	149	1,180	10	341-0140-0000
150	159	0,190	0,040	159	1,260	10	341-0150-0000
160	169	0,180	0,035	169	1,350	10	341-0160-0000
180	189	0,160	0,030	189	1,510	10	341-0180-0000
200	209	0,145	0,030	209	1,670	10	341-0200-0000
225	234	0,130	0,020	234	2,260	10	341-0225-0000
250	259	0,115	0,010	259	2,510	10	341-0250-0000
280	289	0,100	0,010	289	2,800	10	341-0280-0000
300	309	0,095	0,010	309	3,000	10	341-0300-0000
315	324	0,090	0,010	324	3,150	10	341-0315-0000
350	359	0,080	0,005	359	3,500	10	341-0350-0000
400	410	0,070	0,005	410	4,490	10	341-0400-0000
500	510	0,055	0,005	510	5,600	10	341-0500-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 20 - 500 mm) und Längen und; Sonderfarben: transparent, voll eingefärbt; kundenspez.
Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne UL - Zulassung

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.0, 13.13.0, 13.14.0, 13.18.0

3.4.0 AIRDUC® PVC 345

**WESTWOOD**
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.westwood.de>

Absaug- und Förderschlauch; Schwer, innen glatt

Anwendungen: für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: strömungstechnisch optimiert; erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei; schwerentflammbar nach: UL94-HB; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Wandstärke ca. 1,5 mm

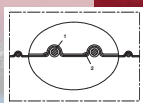
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	radius mm	kg/m	m	
20	28	2,050	0,950	28	0,280	10	345-0020-0000
25	33	1,730	0,935	33	0,330	10	345-0025-0000
30	40	1,700	0,915	40	0,450	10	345-0030-0000
32	42	1,690	0,905	42	0,470	10	345-0032-0000
35	45	1,550	0,900	45	0,510	10	345-0035-0000
38	48	1,440	0,895	48	0,550	10	345-0038-0000
40	50	1,370	0,875	50	0,570	10	345-0040-0000
42	52	1,310	0,860	52	0,600	10	345-0042-0000
50	60	1,260	0,840	60	0,700	10 15	345-0050-0000
60	70	1,050	0,705	70	0,830	10 15	345-0060-0000
65	75	0,980	0,625	75	0,890	10	345-0065-0000
70	82	0,915	0,560	98	1,060	10	345-0070-0000
75	87	0,855	0,515	104	1,130	10	345-0075-0000
80	92	0,805	0,480	110	1,200	10	345-0080-0000
85	97	0,755	0,450	116	1,270	10	345-0085-0000
90	102	0,715	0,405	122	1,340	10	345-0090-0000
100	112	0,645	0,335	134	1,480	10	345-0100-0000
105	117	0,615	0,320	140	1,550	10	345-0105-0000
110	122	0,590	0,300	146	1,620	10	345-0110-0000
115	127	0,565	0,280	152	1,680	10	345-0115-0000
120	132	0,540	0,270	158	1,750	10	345-0120-0000
125	137	0,520	0,260	164	1,820	10	345-0125-0000
130	142	0,500	0,245	170	1,890	10	345-0130-0000
140	152	0,465	0,225	182	2,030	10	345-0140-0000
150	162	0,435	0,190	194	2,330	10	345-0150-0000
160	172	0,405	0,170	206	2,480	10	345-0160-0000
180	192	0,360	0,130	230	2,780	10	345-0180-0000
200	213	0,325	0,090	256	3,140	10	345-0200-0000
250	263	0,260	0,065	316	3,900	10	345-0250-0000
300	313	0,220	0,055	376	4,660	10	345-0300-0000
315	328	0,210	0,055	394	5,300	10	345-0315-0000
325	338	0,200	0,050	406	5,470	10	345-0325-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 20 - 500 mm) und Längen und; Sonderfarben: transparent, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne UL - Zulassung

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.0, 13.13.0, 13.14.0, 13.18.0



3.9.0 SuperFlex PVC 372



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.westwood.de>

Absaug- und Gebläseschlauch; Leicht, hochflexibel, fadenverstärkt

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige und flüssige Medien; für Haushalts- und Industriestaubsauger, Bautrocknung, Schweißrauchabsaugung

Eigenschaften: fadenverstärkt; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

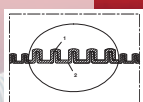
Temperaturbereich: ca. 0 °C bis ca. +85 °C

Konstruktion, Werkstoff: Kunststoff ummantelter Federstahldraht; gewebeverstärktes Band; Wandung: hochwertiges Weich-PVC

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
25	31	1,700	0,200	25	0,200	15	372-0025-0000
28	34	1,600	0,200	28	0,230	15	372-0028-0000
32	38	1,500	0,200	32	0,280	15	372-0032-0000
35	41	1,400	0,200	35	0,310	15	372-0035-0000
38	44	1,400	0,200	38	0,340	15	372-0038-0000
41	47	1,400	0,180	41	0,370	15	372-0041-0000
44	50	1,300	0,160	44	0,380	15	372-0044-0000
51	57	1,300	0,150	51	0,460	15	372-0051-0000
63	69	1,000	0,140	62	0,530	15	372-0063-0000
70	76	0,900	0,120	70	0,580	10	372-0070-0000
80	86	0,700	0,090	80	0,830	10	372-0080-0000
89	95	0,700	0,090	89	0,930	10	372-0089-0000
100	106	0,600	0,080	102	1,000	10	372-0100-0000

Zubehör: 13.3.0, 13.14.0, 13.16.0, 13.18.0

3.10.0 EVA 373



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.westwood.de>

Saugschlauch; Leicht, trittfest, geringes Gewicht

Anwendungen: für Haushalts- und Industriestaubsauger; zur Schwimmbadreinigung

Eigenschaften: gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; trittfest; schwimmfähig; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -45 °C bis ca. +65 °C

Konstruktion, Werkstoff: selbsttragende Profilkonstruktion; offene Profilgeometrie; Wandung: EVA

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Unterdruck	bar	radius	kg/m	m	
				mm			
32	40,4	0,500		82	0,240	30	373-0032-0000
38	47,2	0,500		93	0,310	30	373-0038-0000
45	55	0,500		111	0,370	30	373-0045-0000
50	60,4	0,500		122	0,440	30	373-0050-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen

Zubehör: 13.3.0, 13.17.0

WESTWOOD

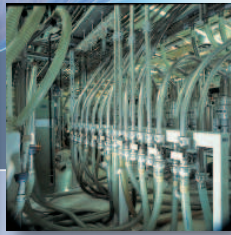
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Saugschläuche / Druckschläuche

1.10.0	NORPLAST® PUR 385 Leicht, innen glatt	-20 °C bis +70 °C ...	31
1.11.0	NORPLAST® PUR-CU 386 Schwer, innen glatt, Erdungslitze	-20 °C bis +70 °C ...	31
3.5.0	BARDUC® PVC 381 Superschwer, innen und außen glatt, vakuumfest	-20 °C bis +70 °C ...	32
3.6.0	NORPLAST® PVC 383 Leicht, innen glatt	-5 °C bis +60 °C ...	32
3.6.2	NORPLAST® PVC 388 SUPERELASTIC Mittelschwer, innen glatt, kälteflexibel	-25 °C bis +60 °C ...	33
3.6.5	NORPLAST® PVC 380 GREEN Mittelschwer, innen und außen glatt	-5 °C bis +60 °C ...	33
3.6.7	NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC Mittelschwer, innen und außen glatt, kälteflexibel	-25 °C bis +60 °C ...	34
3.7.0	NORPLAST® PVC 384 Schwer, innen glatt	-5 °C bis +70 °C ...	34
3.7.2	NORPLAST® PVC-CU 384 Schwer, innen glatt, Erdungslitze	-5 °C bis +70 °C ...	35
3.7.5	NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC Superschwer, innen glatt, extrem kälteflexibel	-40 °C bis +60 °C ...	35

1.10.0 NORPLAST® PUR 385



Abriebfester Absaug- und Förderschlauch; Leicht, innen glatt

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Industriestaubsauger, Absaugung von Papier- und Textilfasern

Eigenschaften: abriebfest; phthalatfrei; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC; innen glatt; Wandung: Polyurethan

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
20	26	1,000	0,250	25	0,100	10 20	385-0020-0000
25	31	1,000	0,250	30	0,130	10 20	385-0025-0000
30	36	0,900	0,250	35	0,140	10 20	385-0030-0000
32	38	0,850	0,200	35	0,160	10 20	385-0032-0000
35	41	0,800	0,200	45	0,170	10 20	385-0035-0000
38	45	0,750	0,200	50	0,200	10 20	385-0038-0000
40	47	0,750	0,200	60	0,210	10 20	385-0040-0000
45	52	0,650	0,200	65	0,250	10 20	385-0045-0000
50	58	0,500	0,200	70	0,290	10 20	385-0050-0000
60	68	0,500	0,160	80	0,430	10 20	385-0060-0000
63	71	0,450	0,160	80	0,460	10 20	385-0063-0000
70	79	0,400	0,160	95	0,500	10 20	385-0070-0000
76	85	0,400	0,160	100	0,550	10 20	385-0076-0000
80	89	0,350	0,160	110	0,590	10 20	385-0080-0000
90	100	0,300	0,140	125	0,670	10 20	385-0090-0000
100	110	0,280	0,130	140	0,750	10 20	385-0100-0000
125	136	0,250	0,100	170	1,100	10 20	385-0125-0000
150	162	0,180	0,080	200	1,500	10 20	385-0150-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Erdungslitze

Zubehör: 13.3.0, 13.14.0, 13.18.0

1.11.0 NORPLAST® PUR-CU 386



Abriebfester Absaug- und Förderschlauch; Schwer, innen glatt, Erdungslitze

Anwendungen: für hohen Durchsatz an abrasiven Feststoffen wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Industriestaubsauger, Granulatfördergeräte, Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren

Eigenschaften: abriebfeste Innenseele; erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; Erdungslitze; phthalatfrei

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

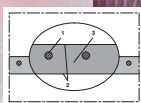
Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC; innen glatt; Wandung: Polyurethan Innenseele, außen Weich-PVC; metallische Erdungslitze

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
38	46	5,000	0,700	182	0,590	30	386-0038-0000
40	48	5,000	0,700	195	0,620	30	386-0040-0000
45	53	5,000	0,700	215	0,750	30	386-0045-0000
50	59	5,000	0,700	235	0,880	30	386-0050-0000
60	69	5,000	0,700	275	1,060	30	386-0060-0000
63	72	5,000	0,700	290	1,130	30	386-0063-0000
70	79	5,000	0,700	320	1,280	30	386-0070-0000
76	85	5,000	0,700	340	1,460	30	386-0076-0000
80	90	4,000	0,700	365	1,630	30	386-0080-0000
90	100	4,000	0,700	420	1,940	30	386-0090-0000
102	112	4,000	0,700	475	2,310	30	386-0102-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und;Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.4.0, 13.18.0

3.5.0 BARDUC® PVC 381



WESTWOOD GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Saug- und Förderschlauch; Superschwer, innen und außen glatt, vakuumfest

Anwendungen: für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Druck- und Vakuumpumpen; für Industrie, Land- und Bauwirtschaft; zur Grundwasserabsenkung

Eigenschaften: sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei; druckfest; sehr robust; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

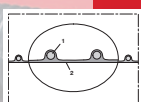
Konstruktion, Werkstoff: BARDUC® Konstruktion; in der Wandung eingegossener Federstahldraht; innen und außen glatt; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Wandstärke ca. 3 - 8 mm je nach Durchmesser

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
10	16	7,000	0,850	64	0,150	30 60	381-0010-0000
12	18	6,000	0,850	72	0,180	30 60	381-0012-0000
13	19	6,000	0,850	76	0,200	30 60	381-0013-0000
14	20	6,000	0,850	80	0,210	60	381-0014-0000
16	22	6,000	0,850	90	0,250	30 60	381-0016-0000
18	24	5,000	0,850	98	0,290	30 60	381-0018-0000
19	25	5,000	0,850	100	0,320	30 60	381-0019-0000
20	26	5,000	0,850	104	0,350	30 60	381-0020-0000
22	28	5,000	0,850	112	0,380	30 60	381-0022-0000
25	32	5,000	0,850	128	0,500	30 60	381-0025-0000
30	38	4,000	0,850	152	0,590	30 60	381-0030-0000
32	41	4,000	0,850	164	0,650	30 60	381-0032-0000
35	44	4,000	0,850	176	0,700	30 60	381-0035-0000
38	47	4,000	0,850	188	0,800	15 30	381-0038-0000
40	50	4,000	0,850	200	0,870	15 30	381-0040-0000
42	52	4,000	0,800	208	0,970	15 30	381-0042-0000
45	55	4,000	0,800	220	1,100	15 30	381-0045-0000
50	60	4,000	0,800	256	1,240	15 30	381-0050-0000
60	72	3,600	0,800	288	1,700	15 30	381-0060-0000
63	75	3,600	0,800	300	1,800	15 30	381-0063-0000
65	77	3,600	0,700	308	1,860	15 30	381-0065-0000
70	83	3,600	0,700	332	2,000	15 30	381-0070-0000
76	90	3,600	0,700	360	2,200	15 30	381-0076-0000
80	94	3,600	0,700	372	2,350	10 20	381-0080-0000
90	104	3,000	0,700	416	2,900	10 20	381-0090-0000
102	116	2,400	0,700	464	3,350	10 20	381-0102-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und; Sonder farben: transparent, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.4.0

3.6.0 NORPLAST® PVC 383



WESTWOOD GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Absaug- und Förderschlauch; Leicht, innen glatt

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -5 °C bis ca. +60 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

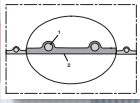
Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC; innen glatt; Wandung: Weich-PVC

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
25	31	1,000	0,250	30	0,160	25 50	383-0025-0000
30	36	0,900	0,250	35	0,200	25 50	383-0030-0000
32	38	0,850	0,200	35	0,210	25 50	383-0032-0000
35	41	0,800	0,200	35	0,230	25 50	383-0035-0000
38	45	0,750	0,200	45	0,260	25 50	383-0038-0000
40	47	0,750	0,200	50	0,280	25 50	383-0040-0000
45	52	0,650	0,200	55	0,350	25 50	383-0045-0000
50	58	0,500	0,200	60	0,430	25 50	383-0050-0000
60	68	0,500	0,160	70	0,500	25 50	383-0060-0000
63	71	0,450	0,160	70	0,520	25 50	383-0063-0000
70	78	0,400	0,150	90	0,580	25 50	383-0070-0000
76	85	0,400	0,150	100	0,640	25 50	383-0076-0000
80	89	0,350	0,150	110	0,750	25 50	383-0080-0000
90	100	0,300	0,140	125	0,850	15 30	383-0090-0000
100	110	0,280	0,130	140	0,970	15 30	383-0100-0000
125	136	0,250	0,100	170	1,250	15 30	383-0125-0000
150	162	0,180	0,080	180	1,600	10 20	383-0150-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und; Sonder farben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.3.0, 13.14.0, 13.18.0

3.6.2 NORPLAST® PVC 388 SUPERELASTIC



WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Absaug- und Förderschlauch; Mittelschwer, innen glatt, kälteflexibel

Anwendungen: für Industrie, Land- und Bauwirtschaft

Eigenschaften: gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -25 °C bis ca. +60 °C

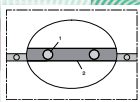
Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC; innen glatt; Wandung: hochwertiges kälteflexibles Weich-PVC

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
20	25	1,000	0,500	40	0,190	25	388-0020-0000
25	31	1,000	0,500	45	0,230	50	388-0025-0000
32	38	1,000	0,500	60	0,300	50	388-0032-0000
38	45	1,000	0,500	70	0,390	50	388-0038-0000
40	47	0,800	0,500	70	0,420	50	388-0040-0000
50	58	0,700	0,400	85	0,620	50	388-0050-0000
60	68	0,650	0,400	100	0,740	50	388-0060-0000
63	71	0,650	0,350	105	0,780	50	388-0063-0000
76	85	0,400	0,350	130	1,010	50	388-0076-0000
80	90	0,350	0,350	135	1,150	50	388-0080-0000
102	114	0,280	0,300	170	1,590	25	388-0102-0000
127	139	0,200	0,250	210	2,130	25	388-0127-0000
152	164	0,180	0,250	250	2,950	25	388-0152-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und; Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.3.0, 13.14.0, 13.18.0

3.6.5 NORPLAST® PVC 380 GREEN



WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Saug- und Förderschlauch; Mittelschwer, innen und außen glatt

Anwendungen: für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Bewässerung, Düngemittel, Insektizide, Reinigungsmittel; für Industrie, Land- und Bauwirtschaft

Eigenschaften: gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei

Temperaturbereich: ca. -5 °C bis ca. +60 °C

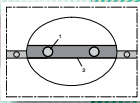
Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC; innen glatt; Wandung: Weich-PVC

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
20	25	5,000	0,600	110	0,210	25 50	380-0020-0000
25	30	5,000	0,600	140	0,270	25 50	380-0025-0000
30	35	5,000	0,600	170	0,330	25 50	380-0030-0000
32	38	5,000	0,600	180	0,420	25 50	380-0032-0000
35	41	5,000	0,600	195	0,440	25 50	380-0035-0000
38	44	5,000	0,600	210	0,470	25 50	380-0038-0000
40	46	5,000	0,600	220	0,510	25 50	380-0040-0000
45	52	5,000	0,600	250	0,580	25 50	380-0045-0000
50	58	5,000	0,600	270	0,700	25 50	380-0050-0000
60	68	4,500	0,600	330	0,850	25 50	380-0060-0000
63	71	4,500	0,600	350	0,900	25 50	380-0063-0000
70	78	4,000	0,600	450	1,050	25 50	380-0070-0000
76	85	4,000	0,600	500	1,150	25 50	380-0076-0000
80	89	3,500	0,500	550	1,350	25 50	380-0080-0000
90	100	3,500	0,500	600	1,600	30	380-0090-0000
100	111	3,000	0,500	660	1,900	30	380-0100-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und; Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.4.0, 13.18.0

3.6.7 NORPLAST® PVC 379 GREEN SUPERELASTIC



WESTWOOD
GmbH

Speziialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 303
http://www.westwood.de

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	mm	kg/m	m	
20	25	5,000	0,600	110	0,210	50	379-0020-0000
25	30	5,000	0,600	140	0,270	50	379-0025-0000
32	38	4,000	0,600	180	0,350	50	379-0032-0000
38	44	4,000	0,600	210	0,470	50	379-0038-0000
40	46	3,000	0,500	220	0,510	50	379-0040-0000
50	58	3,000	0,500	270	0,700	50	379-0050-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.4.0, 13.18.0

Saug- und Förderschlauch; Mittelschwer, innen glatt, kälteflexibel

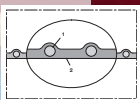
Anwendungen: für Bewässerung, Gülleverteilung, Kanalisations- und Senkgrubenreinigung; für Düngemittel, Insektizide, Reinigungsmittel

Eigenschaften: gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -25 °C bis ca. +60 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC; innen glatt; Wandung: kälteflexibles Weich-PVC

3.7.0 NORPLAST® PVC 384



WESTWOOD
GmbH

Speziialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 303
http://www.westwood.de

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	mm	kg/m	m	
20	26	5,000	0,700	110	0,250	25 50	384-0020-0000
25	31	5,000	0,700	130	0,300	25 50	384-0025-0000
30	36	5,000	0,700	150	0,360	25 50	384-0030-0000
32	39	5,000	0,700	155	0,390	25 50	384-0032-0000
35	42	5,000	0,700	170	0,440	25 50	384-0035-0000
38	45	5,000	0,700	180	0,520	25 50	384-0038-0000
40	48	5,000	0,700	195	0,550	25 50	384-0040-0000
45	53	5,000	0,700	215	0,670	25 50	384-0045-0000
50	59	5,000	0,700	235	0,800	25 50	384-0050-0000
60	69	5,000	0,700	275	0,970	25 50	384-0060-0000
63	72	5,000	0,700	290	1,040	25 50	384-0063-0000
70	80	5,000	0,700	320	1,200	25 50	384-0070-0000
76	86	5,000	0,700	340	1,380	25 50	384-0076-0000
80	91	4,000	0,700	365	1,550	25 50	384-0080-0000
90	102	4,000	0,700	420	1,850	15 30	384-0090-0000
100	112	4,000	0,700	470	2,200	15 30	384-0100-0000
125	138	3,000	0,550	680	3,000	15 30	384-0125-0000
150	163	3,000	0,500	780	4,300	10 20	384-0150-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.4.0, 13.18.0

Absaug- und Förderschlauch; Schwer, innen glatt

Anwendungen: für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei

Temperaturbereich: ca. -5 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC; innen glatt; Wandung: hochwertiges Weich-PVC

3.7.2 NORPLAST® PVC-CU 384



Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
32	39	5,000	0,700	155	0,400	25 50	384-0032-2878
38	45	5,000	0,700	180	0,530	25 50	384-0038-2878
40	48	5,000	0,700	195	0,570	25 50	384-0040-2878
50	59	5,000	0,700	235	0,820	25 50	384-0050-2878
60	69	5,000	0,700	275	0,990	25 50	384-0060-2878
65	75	5,000	0,700	300	1,090	25 50	384-0065-2878
70	80	5,000	0,700	320	1,220	25 50	384-0070-2878
76	86	5,000	0,700	340	1,400	25 50	384-0076-2878
80	91	4,000	0,700	365	1,570	25 50	384-0080-2878
100	112	4,000	0,700	470	2,220	15 30	384-0100-2878

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und; Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.4.0, 13.18.0

Absaug- und Förderschlauch; Schwer, innen glatt, Erdungslitze

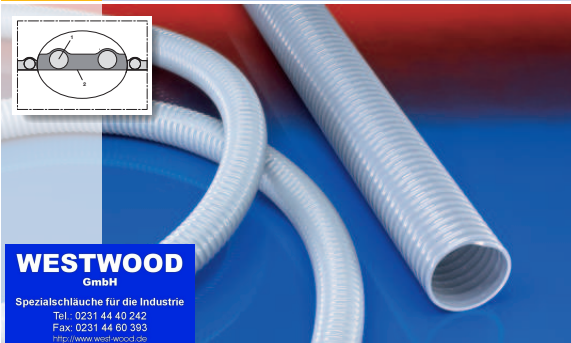
Anwendungen: für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei; Erdungslitze

Temperaturbereich: ca. -5 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC; innen glatt; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; metallische Erdungslitze

3.7.5 NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC



Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
25	33	4,000	0,800	85	0,410	25 50	389-0025-0000
32	40	3,500	0,800	110	0,600	25 50	389-0032-0000
38	47	3,000	0,800	130	0,700	25 50	389-0038-0000
40	49	3,000	0,800	135	0,730	25 50	389-0040-0000
45	54	2,800	0,800	150	0,850	25 50	389-0045-0000
51	61	2,400	0,700	170	1,000	25 50	389-0051-0000
60	70	2,200	0,700	205	1,250	25 50	389-0060-0000
63	74	2,100	0,700	220	1,390	25 50	389-0063-0000
76	87	1,900	0,700	260	1,700	25 50	389-0076-0000
80	93	1,800	0,700	275	1,850	25 50	389-0080-0000
90	103	1,700	0,700	315	2,150	10 30	389-0090-0000
102	116	1,500	0,600	345	2,700	10 30	389-0102-0000
127	142	1,200	0,600	430	3,600	10 30	389-0127-0000
152	170	1,000	0,600	525	5,000	10 20	389-0152-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen und; Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.4.0

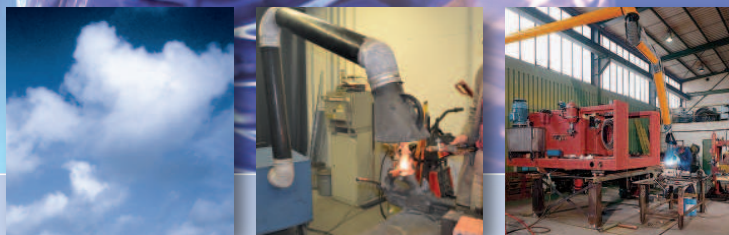
Saug- und Förderschlauch; Superschwer, innen glatt, extrem kälteflexibel

Anwendungen: für Bewässerung, Gülleverteiler, Kanalisations- und Senkgrubenreinigung; für Saugfahrzeuge, Silofahrzeuge

Eigenschaften: sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +60 °C

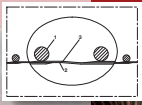
Konstruktion, Werkstoff: NORPLAST® Vollkunststoffschlauch; in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: schlagzäh modifiziertes Hart-PVC; innen glatt; Wandung: hochwertiges kälteflexibles Weich-PVC



Klimaschläuche, Lüftungsschläuche

- | | | | |
|--------------|-------------------------|--|---|
| 4.0.5 | PROTAPE® PUR 370 | Superleicht, hochflexibel + stauchbar 4:1, gewebeverstärkt | -40 °C bis +125 °C ... 37 |
| 3.8.0 | PROTAPE® PVC 371 | Superleicht, hochflexibel + stauchbar 6:1, gewebeverstärkt | -10 °C bis +80 °C ... 37 |
| 9.3.0 | CP PE 457 | PE, superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm | -35 °C bis +80 °C ... 38 |

4.0.5 PROTAPE® PUR 370



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Abriebfester Absaug- und Gebläseschlauch; Superleicht, hochflexibel + stauchbar 4:1, gewebeverstärkt

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für Schweißgasabsaugung; für Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis (patentiertes Verfahren, generell gestaucht verpackt, niedrige Transportkosten und -risiko, minimale Lagerkapazität); abriebfest; gewebeverstärkt; gute Chemikalienbeständigkeit; sehr robust; schwerentflammbar; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; gewebeverstärktes Band; Wandung: Polyurethan beschichtetes Gewebe; Wandstärke ca. 0,25 mm

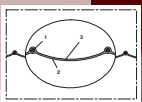
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
51	59	0,860	0,355	59	0,840	7,5 15	370-0051-0000
60	68	0,780	0,275	68	0,810	7,5 15	370-0060-0000
76	84	0,702	0,185	76	0,774	7,5 15	370-0076-0000
80	88	0,660	0,165	72	0,780	7,5 15	370-0080-0000
90	98	0,578	0,145	83	0,800	7,5 15	370-0090-0000
102	110	0,525	0,110	92	0,804	7,5 15	370-0102-0000
110	120	0,500	0,100	88	0,810	7,5 15	370-0110-0000
127	138	0,438	0,075	95	0,925	7,5 15	370-0127-0000
140	151	0,380	0,075	105	1,040	7,5 15	370-0140-0000
152	163	0,360	0,065	108	1,070	7,5 15	370-0152-0000
165	176	0,305	0,055	132	1,274	7,5 15	370-0165-0000
180	196	0,285	0,045	148	1,478	7,5 15	370-0180-0000
203	216	0,260	0,040	170	1,750	7,5 15	370-0203-0000
254	268	0,210	0,010	186	1,990	7,5 15	370-0254-0000
305	319	0,160	0,010	230	2,550	7,5 15	370-0305-0000
356	371	0,140	0,050	265	3,100	7,5 15	370-0356-0000
406	422	0,120	0,050	286	3,800	7,5 15	370-0406-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen undk undenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.3.0, 13.14.0, 13.18.0

IV

3.8.0 PROTAPE® PVC 371



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Absaug- und Gebläseschlauch; Superleicht, hochflexibel + stauchbar 6:1, gewebeverstärkt

Anwendungen: für Schweißgasabsaugung; für Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis (patentiertes Verfahren, generell gestaucht verpackt, niedrige Transportkosten und -risiko, minimale Lagerkapazität); gewebeverstärkt; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; schwerentflammbar; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -10 °C bis ca. +80 °C; kurzzeitig bis ca. +110 °C

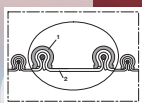
Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; gewebeverstärktes Band; Wandung: PVC beschichtetes Gewebe; Wandstärke ca. 0,25 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
40	43	0,250	0,150	43	0,100	6 10	371-0040-0000
51	54	0,240	0,145	54	0,120	6 10	371-0051-0000
60	63	0,195	0,115	63	0,140	6 10	371-0060-0000
76	79	0,160	0,080	79	0,180	6 10	371-0076-0000
80	83	0,150	0,070	83	0,190	6 10	371-0080-0000
90	93	0,140	0,060	93	0,200	6 10	371-0090-0000
102	105	0,120	0,050	105	0,240	6 10	371-0102-0000
110	113	0,110	0,045	113	0,270	6 10	371-0110-0000
127	130	0,100	0,035	130	0,320	6 10	371-0127-0000
140	143	0,090	0,035	143	0,350	6 10	371-0140-0000
152	155	0,080	0,035	155	0,370	6 10	371-0152-0000
160	163	0,075	0,025	163	0,440	6 10	371-0160-0000
180	183	0,070	0,020	183	0,540	6 10	371-0180-0000
203	206	0,060	0,020	206	0,600	6 10	371-0203-0000
254	258	0,050	0,010	258	0,790	6 10	371-0254-0000
305	309	0,040	0,005	309	0,950	6 10	371-0305-0000
356	360	0,035	0,005	360	1,110	6 10	371-0356-0000
406	410	0,030	0,005	410	1,280	6 10	371-0406-0000
508	514	0,020	0,002	514	1,560	6 10	371-0508-0000

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen undk undenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.3.0, 13.14.0, 13.18.0

9.3.0 CP PE 457


WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Absaug- und Gebläseschlauch; PE, superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Luft- und Klimatechnik; als Faltenbalg und Kompensator; für die Asbestentsorgung

Eigenschaften: Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; geruchs- und geschmacksfrei; gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -35 °C bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: Polyethylen-Mischgewebe (LDPE + HDPE)

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
50	62	0,490	0,270	43	0,600	6	457-0050-0000
60	72	0,440	0,220	50	0,700	6	457-0060-0000
75	87	0,380	0,160	61	0,860	6	457-0075-0000
80	92	0,365	0,140	64	0,920	6	457-0080-0000
90	102	0,340	0,100	71	1,020	6	457-0090-0000
100	112	0,225	0,085	78	0,820	6	457-0100-0000
110	122	0,210	0,075	85	0,900	6	457-0110-0000
115	127	0,205	0,070	89	0,940	6	457-0115-0000
120	132	0,200	0,065	92	0,980	6	457-0120-0000
125	137	0,195	0,060	96	1,000	6	457-0125-0000
140	152	0,180	0,040	106	1,140	6	457-0140-0000
150	162	0,120	0,035	113	0,790	6	457-0150-0000
160	172	0,115	0,030	120	0,840	6	457-0160-0000
170	182	0,110	0,030	127	0,890	6	457-0170-0000
200	212	0,100	0,020	148	0,800	6	457-0200-0000
225	237	0,090	0,020	166	0,890	6	457-0225-0000
250	262	0,070	0,015	183	0,990	6	457-0250-0000
300	312	0,060	0,010	218	1,180	6	457-0300-0000
350	362	0,045	0,010	253	1,380	6	457-0350-0000
400	412	0,040	0,005	288	1,570	6	457-0400-0000
450	462	0,035	0,005	323	1,770	6	457-0450-0000
500	512	0,025	0,005	358	1,960	6	457-0500-0000
750	762	0,015	0,001	533	2,920	6	457-0750-0000
1000	1012	0,015	0,001	708	3,900	6	457-1000-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 50 - 1.000 mm) und Längen und;Edels tahl(INOX)Klemm profil; doppelagig

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

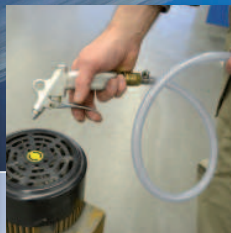


Icon "FREE OF PHTHALAT"

Phthalate werden hauptsächlich als Weichmacher für PVC verwendet. Im Endprodukt macht der Phthalate-Anteil bis zu 40 Prozent aus. Diese Weichmacher sind im Kunststoff in der Regel chemisch nicht fest gebunden. Das zur Folge hat, dass sie im Laufe der Produktnutzung ausdünsten und unkontrolliert in den menschlichen Körper und in die Umwelt gelangen.

Die Europäische Union hat mehrere Phthalate als fortpflanzungsgefährdend eingestuft. In Kinderspielzeug ist die Verwendung mehrerer Phthalate verboten; ebenso zur Herstellung und Behandlung kosmetischer Mittel.

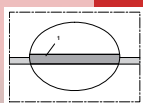
Westwood-Schläuche mit diesem Icon sind frei von Phthalaten.



Druckluftschläuche, Pneumatikschläuche, Profile (mit und ohne Einlagen)

1.15.0	NORFLEX® PUR 401 MHF	Schlauch ohne Verstärkung, innen und außen glatt	-40 °C bis +90 °C	41
1.16.0	NORFLEX® PUR 441 MHF	Gewebeverstärkter Schlauch, druckfest, innen und außen glatt	-40 °C bis +90 °C	41
3.15.0	NORFLEX® PVC 400	Schlauch ohne Verstärkung, innen und außen glatt	-20 °C bis +60 °C	42
3.16.0	NORFLEX® PVC 440	Gewebeverstärkter Schlauch, druckfest, innen und außen glatt	-20 °C bis +60 °C	42
8.22.0	NORFLEX® SIL 408	SIL-Schlauch ohne Verstärkung, innen und außen glatt	-60 °C bis +180 °C	43
8.23.0	NORFLEX® SIL 448	SIL-Schlauch gewebeverstärkt, druckfest, innen und außen glatt	-60 °C bis +180 °C	43
8.25.0	NORFLEX® PTFE 407	PTFE-Schlauch ohne Verstärkung, innen und außen glatt	-150 °C bis +200 °C	44

1.15.0 NORFLEX® PUR 401 MHF

**WESTWOOD**

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Abriebfester Druckschlauch; Schlauch ohne Verstärkung, innen und außen glatt

Anwendungen: als Druckluftschlauch; für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige und flüssige Medien

Eigenschaften: hoch abriebfest; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; druckfest; trittfest; sehr robust

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORFLEX® Konstruktion; Wandung innen und außen glatt; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

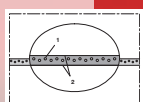
Ø-Innen	Wandstärke	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck	Biege-radius	Gewicht	Lager-längen	Bestellnummer
Zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
-	2	1,00	4	20	0,011	100	401-9020-0000
-	2,5	0,75	4	13	0,009	100	401-9025-0000
1/8"	3	1,00	5	15	0,015	100	401-9030-0000
-	4	1,00	6	13	0,018	100	401-9040-0000
-	5	1,00	7	10	0,022	100	401-9050-0000
-	5	1,50	8	12	0,036	100	401-9050-2182
1/4"	6	1,00	8	8	0,026	100	401-9060-0000
1/4"	6	1,50	9	10	0,041	100	401-9060-2182
-	7	1,50	10	10	0,046	100	401-9070-0000
5/16"	8	2,00	12	12	0,073	100	401-9080-0000
5/16"	8	1,00	10	6	0,033	100	401-9080-2172
5/16"	8	1,50	11	8	0,052	100	401-9080-2182
-	9	1,50	12	8	0,057	100	401-9090-0000
-	10	2,00	14	11	0,080	100	401-9100-0000
-	11	2,50	16	10	0,123	50	401-9110-0000
-	12	2,00	16	8	0,102	50	401-9120-0000
1/2"	13	2,50	18	8	0,141	50	401-9130-0000
-	19	3,00	25	8	0,241	50	401-9190-0000

Liefervarianten:

voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.3.0

1.16.0 NORFLEX® PUR 441 MHF

**WESTWOOD**

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Abriebfester Druckschlauch; Gewebeverstärkter Schlauch, druckfest, innen und außen glatt

Anwendungen: als Druckluftschlauch; für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige und flüssige Medien

Eigenschaften: hoch abriebfest; gewebeverstärkt; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; druckfest; trittfest; sehr robust

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORFLEX® Konstruktion; gewebeverstärkte Wandung; innen und außen glatt; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

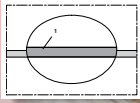
Ø-Innen	Wandstärke	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck	Biege-radius	Gewicht	Lager-längen	Bestellnummer
Zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
1/8"	2,9	1,4	5,7	20	0,022	50	441-9029-0000
-	4	2	8	20	0,045	50	441-9040-0000
1/4"	6	2	10	16	0,060	50	441-9060-0000
-	8	2	12	16	0,075	50	441-9080-0000
3/8"	10	2,25	14,5	12	0,103	50	441-9100-0000
1/2"	13	3	19	10	0,179	50	441-9130-0000
3/4"	19	3	25	8	0,248	50	441-9190-0000

Liefervarianten:

voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.3.0

3.15.0 NORFLEX® PVC 400

**WESTWOOD**

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Druckschlauch; Schlauch ohne Verstärkung, innen und außen glatt**Anwendungen:** für gasförmige und flüssige Medien**Eigenschaften:** gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; trittfest**Temperaturbereich:** ca. -20 °C bis ca. +60 °C**Konstruktion, Werkstoff:** NORFLEX® Konstruktion; Wandung innen und außen glatt; Wandung: Weich-PVC

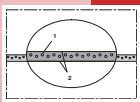
Ø-Innen	Wandstärke	Ø-Außen	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
Zoll	mm	mm	kg/m	m	
-	2	1	0,012	100	400-9020-0000
1/8"	3	1	0,016	100	400-9030-0000
-	4	1	0,020	100	400-9040-0000
-	4	1,5	0,034	100	400-9040-2182
-	5	1,5	0,040	100	400-9050-0000
1/4"	6	1,5	0,046	100	400-9060-0000
1/4"	6	2	0,065	100	400-9060-2184
-	7	1,5	0,052	100	400-9070-0000
5/16"	8	2	0,082	50	400-9080-0000
-	9	2	0,090	50	400-9090-0000
3/8"	10	2	0,098	50	400-9100-0000
-	12	2,5	0,148	50	400-9120-0000
-	14	2,5	0,168	50	400-9140-0000
-	15	2,5	0,178	50	400-9150-0000
5/8"	16	3	0,233	50	400-9160-0000
-	18	3	0,257	50	400-9180-0000
-	20	2	0,180	50	400-9200-0000
-	20	3	0,282	50	400-9200-2175
7/8"	22	3	0,306	50	400-9220-0000
1"	25	3	0,343	25	400-9250-0000
1 1/8"	30	3,5	0,479	25	400-9300-0000
1 1/4"	32	4	0,588	25	400-9320-0000
1 1/2"	38	5	0,878	25	400-9380-0000
-	40	4	0,719	25	400-9400-0000
-	40	5	0,919	25	400-9400-2187
2"	50	5	1,123	25	400-9500-0000
2 3/8"	60	5	1,327	25	400-9600-0000

Liefervarianten:

voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.3.0

3.16.0 NORFLEX® PVC 440

**WESTWOOD**

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Druckschlauch; Gewebeverstärkter Schlauch, druckfest, innen und außen glatt**Anwendungen:** als Druckluftschlauch; für gasförmige und flüssige Medien**Eigenschaften:** gewebeverstärkt; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; druckfest; trittfest**Temperaturbereich:** ca. -20 °C bis ca. +60 °C**Konstruktion, Werkstoff:** NORFLEX® Konstruktion; gewebeverstärkte Wandung; innen und außen glatt; Wandung: Weich-PVC

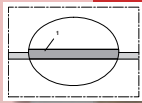
Ø-Innen	Wandstärke	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck	Biege-radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
Zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
-	4	3	10	20	0,086	50	440-9040-0000
-	5	3	11	17	0,098	50	440-9050-0000
1/4"	6	3	12	15	0,110	50	440-9060-0000
-	8	3	14	15	0,135	50	440-9080-0000
-	9	3	15	12	0,147	50	440-9090-0000
3/8"	10	3	16	10	0,159	50	440-9100-0000
-	12	4,5	21	12	0,303	50	440-9120-0000
1/2"	12,5	3	18,5	10	0,190	50	440-9125-0000
1/2"	13	3,5	20	10	0,236	50	440-9130-0000
5/8"	16	4	24	10	0,327	50	440-9160-0000
3/4"	19	4	27	7	0,376	50	440-9190-0000
1"	25	4,5	34	6	0,542	25	440-9250-0000
1 1/8"	30	4	38	5	0,555	25	440-9300-0000
1 1/4"	32	5	42	5	0,755	25	440-9320-0000
1 1/2"	38	5	48	4	0,878	25	440-9380-0000
2"	50	5	60	3	1,123	25	440-9500-0000

Liefervarianten:

voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.3.0

8.22.0 NORFLEX® SIL 408


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Druckschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); SIL-Schlauch ohne Verstärkung, innen und außen glatt

Anwendungen: für Feststoffe; für gasförmige und flüssige Medien

Eigenschaften: Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR Part 177.2600 / BGW; trittfest

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +180 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORFLEX® Konstruktion; Wandung innen und außen glatt; Wandung: Silikon 60 ± 5 Shore A

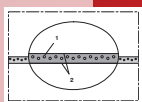
Ø-Innen	Wandstärke	Ø-Außen	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
Zoll	mm	mm	kg/m	m	
-	2	1	0,011	50	408-9020-0000
-	2	2	0,030	50	408-9020-2163
1/8"	3	1	0,015	50	408-9030-0000
1/8"	3	2	0,037	50	408-9030-2163
1/8"	3	1,5	0,025	50	408-9030-2182
-	4	1	0,019	50	408-9040-0000
-	4	2	0,045	50	408-9040-2163
-	4	1,5	0,031	50	408-9040-2182
-	5	1	0,022	50	408-9050-0000
-	5	1,5	0,036	50	408-9050-2182
1/4"	6	1,5	0,042	50	408-9060-0000
1/4"	6	2	0,059	50	408-9060-2163
-	7	1,5	0,047	50	408-9070-0000
5/16"	8	1	0,033	50	408-9080-0000
5/16"	8	2	0,074	50	408-9080-2163
5/16"	8	3	0,111	50	408-9080-2175
-	9	2	0,082	50	408-9090-0000
3/8"	10	2	0,089	50	408-9100-0000
3/8"	10	2,5	0,111	50	408-9100-2174
-	12	2	0,104	50	408-9120-0000
-	12	3	0,167	25	408-9120-2175
-	15	3	0,200	25	408-9150-0000
5/8"	16	3	0,211	25	408-9160-0000
-	20	3	0,266	25	408-9200-0000
1"	25	3	0,311	25	408-9250-0000

Liefervarianten:

voll eingefärbt; kundenspez. Sonderprägung

Zubehör: 13.3.0

8.23.0 NORFLEX® SIL 448


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Druckschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); SIL-Schlauch gewebeverstärkt, druckfest, innen und außen glatt

Anwendungen: für Feststoffe; für gasförmige und flüssige Medien

Eigenschaften: gewebeverstärkt; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600, deutsche Empfehlung XV BfR; platinvernetzt geruchs- und geschmacksfrei; druckfest

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +180 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORFLEX® Konstruktion; gewebeverstärkte Wandung; innen und außen glatt; Wandung: Silikon 70 ± 5 Shore A

Ø-Innen		Wandstärke	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.	Biege-	Gewicht	Lager-	platinvernetzt
				Überdruck	radius		längen	Farbe blau
Zoll	mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m	Bestellnummer
1/8"	3	2,5	8	16	25	0,055	25	448-9030-3130
-	4	2,5	9	15	35	0,065	25	448-9040-3130
-	5	3	11	13	35	0,090	25	448-9050-3130
1/4"	6	3	12	12	40	0,100	25	448-9060-3130
5/16"	8	3,2	14,4	10	45	0,150	25	448-9080-3130
3/8"	10	3,5	17	9	50	0,180	25	448-9100-3130
-	13	3,5	21	8	70	0,215	25	448-9130-3130
5/8"	16	4,5	25	7	80	0,300	25	448-9160-3130
3/4"	19	4,5	28	6	90	0,950	25	448-9190-3130

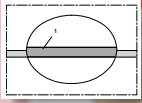
Ø-Innen		Wandstärke	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.	Biege-	Gewicht	Lager-	peroxidisch vernetzt
				Überdruck	radius		längen	Farbe rot
Zoll	mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m	Bestellnummer
1/8"	3	2,5	8	16	25	0,055	25	448-9030-0000
-	4	2,5	9	15	35	0,065	25	448-9040-0000
-	5	3	11	13	35	0,090	25	448-9050-0000
1/4"	6	3	12	12	40	0,100	25	448-9060-0000
5/16"	8	3,2	14,4	10	45	0,150	25	448-9080-0000
3/8"	10	3,5	17	9	50	0,180	25	448-9100-0000
-	13	3,5	21	8	70	0,215	25	448-9130-0000
5/8"	16	4,5	25	7	80	0,300	25	448-9160-0000
3/4"	19	4,5	28	6	90	0,950	25	448-9190-0000

Liefervarianten:

Sonderprägung

Zubehör: 13.3.0

8.25.0 NORFLEX® PTFE 407


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Druckschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); PTFE-Schlauch ohne Verstärkung, innen und außen glatt

Anwendungen: für Feststoffe; für gasförmige und flüssige Medien

Eigenschaften: Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR Part 177.2600 / BGW; geruchs- und geschmacksfrei; antiadhäsiv; mikrobe- und hydrolysefest; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; druckfest

Temperaturbereich: ca. -150 °C bis ca. +200 °C

Konstruktion, Werkstoff: NORFLEX® Konstruktion; Wandung innen und außen glatt; Wandung: PTFE

Ø-Innen	Wandstärke		Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.	Gewicht	Lager-	Bestellnummer
				Überdruck		längen	
Zoll	mm	mm	mm	bar	kg/m	m	
-	2	1	4	15	0,009	50	407-9020-0000
1/8"	3	1	5	15	0,013	50	407-9030-0000
-	4	1	6	10	0,017	50	407-9040-0000
1/4"	6	1	8	10	0,022	50	407-9060-0000
5/16"	8	1	10	5	0,028	50	407-9080-0000
3/8"	10	1	12	5	0,035	50	407-9100-0000
-	12	1	14	5	0,041	50	407-9120-0000
-	14	1	16	5	0,047	50	407-9140-0000

Liefervarianten:

Zubehör: 13.3.0



Die Innovationen

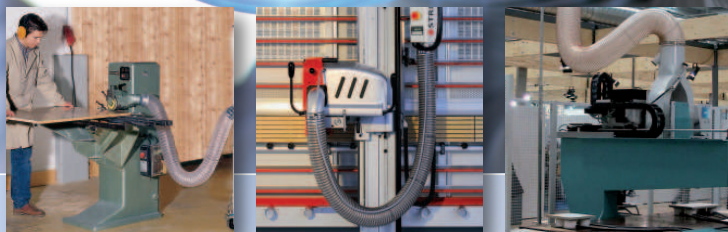
WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Schwerentflammbare Polyurethanschläuche für die Holzindustrie

- | | | | | |
|--------------|------------------------------|---|-----------------------------|-----------|
| 6.1.0 | TIMBERDUC® PUR 531 SE | Superleicht, hochflexibel + stauchbar 4:1 | -40 °C bis +90 °C ... | 47 |
| 6.2.0 | TIMBERDUC® PUR 532 SE | Leicht, hochflexibel + stauchbar 3:1 | -40 °C bis +90 °C ... | 47 |
| 6.3.0 | TIMBERDUC® PUR 533 SE | Schwer, innen glatt, abriebfest | -40 °C bis +90 °C ... | 48 |

6.1.0 TIMBERDUC® PUR 531 SE


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

 Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>
Schwerentflammbarer Absaug- und Gebläseschlauch für die Holzindustrie; Superleicht, hochflexibel + stauchbar 4:1

Anwendungen: für die Absaugung von Holzstaub und -spänen an Holzbearbeitungsmaschinen; für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für Entstaubungs- und Absauganlagen; für CNC-Maschinen

Eigenschaften: erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG; abriebfest; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; schwerentflammbar nach: UL94-HB, DIN 4102-B1; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPÉ® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; extrudiertes Band; Wandung: gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges Premium Polyurethan mit Flammschutzadditiv (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,4 mm

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
50	58	0,240	58	0,240	5 10	531-0050-0000
60	68	0,190	68	0,340	5 10	531-0060-0000
65	73	0,170	73	0,360	5 10	531-0065-0000
70	78	0,140	78	0,390	5 10	531-0070-0000
75	83	0,130	83	0,410	5 10	531-0075-0000
80	88	0,120	88	0,440	5 10	531-0080-0000
90	98	0,105	98	0,490	5 10	531-0090-0000
100	108	0,080	108	0,520	5 10	531-0100-0000
110	118	0,075	118	0,570	5 10	531-0110-0000
120	128	0,070	128	0,620	5 10	531-0120-0000
125	133	0,055	133	0,640	5 10	531-0125-0000
140	148	0,050	148	0,720	5 10	531-0140-0000
150	158	0,050	158	0,770	5 10	531-0150-0000
160	168	0,045	168	0,820	5 10	531-0160-0000
180	188	0,035	188	0,920	5 10	531-0180-0000
200	208	0,035	208	1,040	5 10	531-0200-0000
250	258	0,015	258	1,300	5 10	531-0250-0000
300	309	0,010	309	1,730	5 10	531-0300-0000
315	324	0,010	324	1,820	5 10	531-0315-0000
350	359	0,009	359	2,010	5 10	531-0350-0000
400	409	0,007	409	2,300	5 10	531-0400-0000

Liefervarianten: viele weitere Abmessungen (Ø 50 - 400 mm) und Längen unter

druck

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

 Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>

VI

6.2.0 TIMBERDUC® PUR 532 SE


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

 Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>
Schwerentflammbarer Absaug- und Gebläseschlauch für die Holzindustrie; Leicht, hochflexibel + stauchbar 3:1

Anwendungen: für die Absaugung von Holzstaub und -spänen an Holzbearbeitungsmaschinen; für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG; abriebfest; strömungstechnisch optimiert; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; schwerentflammbar nach: UL94-V0, DIN 4102-B1; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPÉ® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; extrudiertes Band; Wandung: gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges Premium Polyurethan mit Flammschutzadditiv (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,6 mm

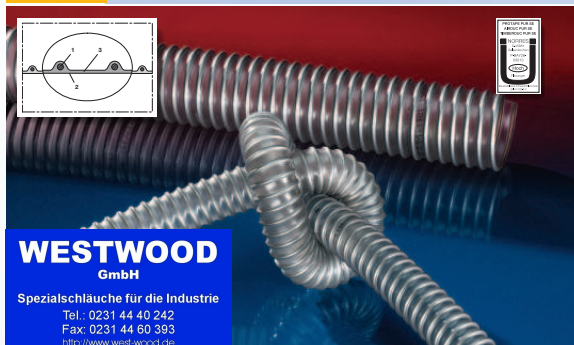
Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
40	47	0,300	47	0,260	10	532-0040-0000
50	58	0,260	58	0,360	10	532-0050-0000
60	68	0,210	68	0,430	10 15	532-0060-0000
65	73	0,180	73	0,470	10	532-0065-0000
70	78	0,150	78	0,500	10	532-0070-0000
75	83	0,140	83	0,530	10	532-0075-0000
80	88	0,130	88	0,570	10 15	532-0080-0000
90	98	0,115	98	0,630	10	532-0090-0000
100	108	0,090	108	0,660	10 15	532-0100-0000
110	118	0,080	118	0,730	10	532-0110-0000
120	128	0,075	128	0,790	10 15	532-0120-0000
125	133	0,060	133	0,820	10 15	532-0125-0000
130	138	0,060	138	0,850	10	532-0130-0000
140	148	0,060	148	0,920	10 15	532-0140-0000
150	158	0,055	158	0,980	10 15	532-0150-0000
160	168	0,050	168	1,040	10 15	532-0160-0000
180	188	0,040	188	1,170	10 15	532-0180-0000
200	208	0,040	208	1,540	10 15	532-0200-0000
225	233	0,030	233	1,750	10	532-0225-0000
250	258	0,015	258	1,900	10	532-0250-0000
280	288	0,015	288	2,150	10	532-0280-0000
300	309	0,015	309	2,530	10	532-0300-0000
315	324	0,010	324	2,650	10	532-0315-0000
350	359	0,010	359	2,950	10	532-0350-0000
400	409	0,010	409	3,360	10	532-0400-0000

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 30 - 500 mm) und

Sonderaufdruck

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

6.3.0 TIMBERDUC® PUR 533 SE


WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Schwerentflammbarer Absaug- und Gebläseschlauch für die Holzindustrie; Schwer, innen glatt, abriebfest

Anwendungen: für die Absaugung von Holzstaub und -spänen an Holzbearbeitungsmaschinen; für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG; hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; schwerentflammbar nach: UL94-V0, DIN 4102-B1; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges Premium Polyurethan mit Flammschutzadditiv (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,7 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck	Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
40	48	0,420	53	0,350	10	533-0040-5070
45	53	0,385	58	0,380	10	533-0045-5070
50	58	0,365	64	0,420	10 15	533-0050-5070
60	68	0,285	75	0,490	10	533-0060-5070
65	73	0,255	80	0,530	10	533-0065-5070
70	79	0,210	87	0,560	10	533-0070-5070
75	84	0,195	92	0,600	10	533-0075-5070
80	89	0,175	98	0,630	10 15	533-0080-5070
90	99	0,155	109	0,710	10	533-0090-5070
100	109	0,120	120	0,780	10 15	533-0100-5070
110	119	0,110	131	0,860	10	533-0110-5070
120	129	0,105	142	0,930	10 15	533-0120-5070
125	134	0,085	147	0,970	10	533-0125-5070
130	139	0,085	153	1,000	10	533-0130-5070
140	149	0,085	164	1,080	10 15	533-0140-5070
150	159	0,075	175	1,370	10 15	533-0150-5070
160	169	0,065	186	1,460	10 15	533-0160-5070
180	189	0,055	208	1,630	10	533-0180-5070
200	209	0,055	230	1,810	10 15	533-0200-5070
225	234	0,040	257	2,030	10	533-0225-5070
250	259	0,020	285	2,250	10	533-0250-5070
280	289	0,020	318	2,510	10	533-0280-5070
300	309	0,020	340	2,690	10	533-0300-5070
315	324	0,020	356	2,820	10	533-0315-5070
350	359	0,015	395	3,130	10	533-0350-5070
400	409	0,010	450	4,020	10	533-0400-5070

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 20 - 500 mm) und

Sonderaufdruck

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0


Teileingefärbt

Unsere Schläuche können Sie ganz nach Wunsch teileinfärben lassen. So verstärken Sie durch eine konsequente Umsetzung Ihr Corporate Design und sorgen für eine hochwertigere und professionellere Erscheinung des Maschinenbauteils Schlauch und damit des Gesamtprodukts.

Im Rahmen eines patentierten Herstellverfahrens ist auch die Einfärbung von AIRDUC®- und PROTAPE®-Schläuchen im Wulstbereich nach Ihren Wünschen möglich. Im Vergleich zu volleingefärbten Schläuchen vermittelt die teileingefärbte Ausführung dem Betrachter ein deutlich flexibleres und leichteres Produktbild. Außerdem besteht genau wie bei transparenten Schläuchen weiterhin die Möglichkeit der direkten Prozessbeobachtung.



WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

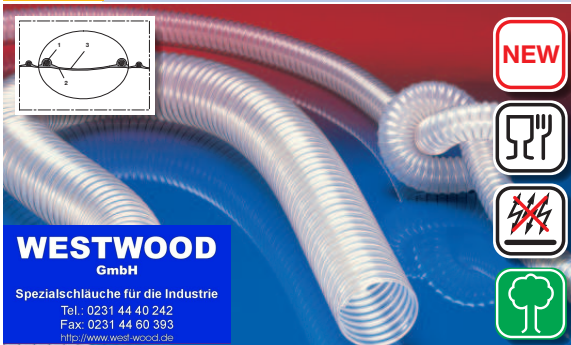
Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Elektrisch leitfähige Schläuche, antistatische Schläuche

7.10.0	PROTAPE® PUR-INOX 330 MHF-AS	PUR < 10 ⁹ Ω + Edelstahl, superleicht + verstärkt, stauchbar 3:1	-40 °C bis +90 °C	51
7.11.0	AIRDUC® PUR-INOX 351 MHF-AS	PUR < 10 ⁹ Ω + Edelstahl, mittelschwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	51
5.1.0	AIRDUC® PUR 351 EC	PUR < 10 ³ Ω, mittelschwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	52
7.3.0	AIRDUC® PUR-INOX 355 MHF-AS	PUR < 10 ⁹ Ω + Edelstahl, schwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	52
5.2.0	AIRDUC® PUR 355 EC	PUR < 10 ³ Ω, leicht, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	53
7.12.0	AIRDUC® PUR-INOX 356 MHF-AS	PUR < 10 ⁹ Ω + Edelstahl, superschwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	54
5.3.0	AIRDUC® PUR 356 EC	PUR < 10 ³ Ω, superschwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C	54
8.10.5	BARDUC® PUR-INOX 382 MHF-AS	PUR < 10 ⁹ Ω + Edelstahl, superschwer, innen und außen glatt	-40 °C bis +90 °C	55
5.4.0	PROTAPE® PE 322 EC	PE < 10 ³ Ω, superleicht + stauchbar, hoch chemikalienbeständig	-35 °C bis +80 °C	55
5.5.0	AIRDUC® PE 362 EC	PE < 10 ³ Ω, mittelschwer, innen glatt, hoch chemikalienbeständig	-35 °C bis +80 °C	56
5.8.0	CP PTFE/HYP-INOX 472 EC	TEFLON® < 10 ⁶ Ω, superleicht + stauchbar, hoch chemikalienbeständig	-40 °C bis +170 °C	56
5.9.0	CP VITON® 459 EC	VITON® < 10 ⁴ Ω, superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm	-20 °C bis +210 °C	57
7.13.0	CP PTFE-INOX 475 EC	TEFLON® < 10 ⁶ Ω, superleicht + stauchbar, hoch chemikalienbeständig	-150 °C bis +250 °C	57
5.10.0	CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC	TEFLON® < 10 ⁶ Ω, superleicht + stauchbar, hoch chemikalienbeständig	-150 °C bis +250 °C	58
5.7.0	EVA 373 AS	EVA < 10 ¹¹ Ω, leicht, trittfest, geringes Gewicht	-25 °C bis +65 °C	58
7.14.0	EVA 373 EC	EVA < 10 ⁶ Ω, leicht, trittfest, geringes Gewicht	-25 °C bis +65 °C	59

7.10.0 PROTAPE® PUR-INOX 330 MHF-AS



Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck Unterdruck		Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
		bar	bar			
50	58	0,815	0,260	0,360	10	330-0050-1018
60	68	0,680	0,210	0,430	10	330-0060-1018
80	88	0,510	0,130	0,570	10	330-0080-1018
100	108	0,410	0,090	0,660	10	330-0100-1018
125	133	0,330	0,060	0,820	10	330-0125-1018
150	158	0,275	0,055	0,980	10	330-0150-1018
200	208	0,205	0,040	1,290	10	330-0200-1018

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; Spirale: Edelstahldraht (INOX); extrudiertes Band; Wandung: permanent-antistatisches Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,6 mm

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; weitere Abmessungen und Längen unter Sonderanfertigung; teileingefärbt, vollgefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

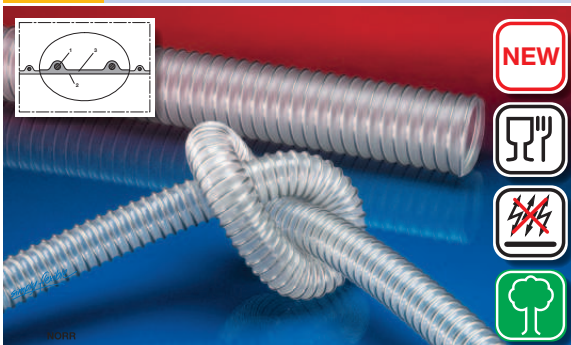
Abriebfester und ableitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch; PUR < 10⁹ Ω + Edelstahl, superleicht + verstärkt, stauchbar 3:1

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Eigenschaften: Wandung permanent antistatisch (ableitfähig gemäß TRBS 2153) < 10⁹ Ω; abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

7.11.0 AIRDUC® PUR-INOX 351 MHF-AS



Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck Unterdruck		Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
		bar	bar				
32	40	2,120	0,460	44	0,280	10	351-0032-1018
40	48	1,710	0,420	53	0,340	10	351-0040-1018
50	58	1,370	0,365	64	0,410	10	351-0050-1018
60	68	1,150	0,285	75	0,490	10	351-0060-1018
80	89	0,860	0,175	98	0,680	10	351-0080-1018
100	109	0,690	0,120	120	0,970	10	351-0100-1018
125	134	0,560	0,085	147	1,200	10	351-0125-1018
150	159	0,460	0,075	175	1,520	10	351-0150-1018
200	209	0,345	0,055	233	2,030	10	351-0200-1018

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; weitere Abmessungen und Längen unter Sonderanfertigung; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Spirale: Edelstahldraht (INOX); Wandung: permanent-antistatisches Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 1,0 mm

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.12.5, 13.12.6, 13.12.7, 13.13.0, 13.14.0, 13.18.0

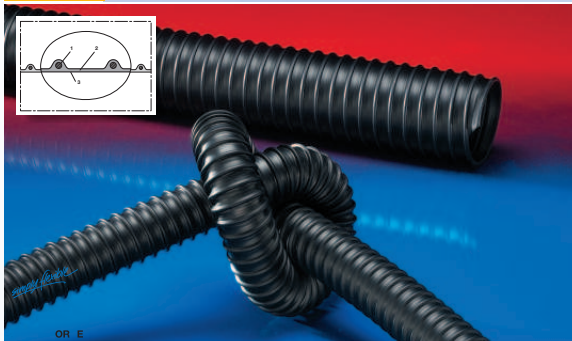
Abriebfester und ableitfähiger Absaug- und Förderschlauch; PUR < 10⁹ Ω + Edelstahl, mittelschwer, innen glatt

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Eigenschaften: Wandung permanent antistatisch (ableitfähig gemäß TRBS 2153) < 10⁹ Ω; hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

5.1.0 AIRDUC® PUR 351 EC



Abriebfester und elektrisch leitfähiger Absaug- und Förderschlauch; PUR < 10³ Ω, mittelschwer, innen glatt

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Industriestaubsauger, Absaugung von Papier- und Textilfasern

Eigenschaften: Wandung elektrisch leitfähig (gemäß TRBS 2153) < 10³ Ω; hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; gute Chemikalienbeständigkeit; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
25	32	2,285	0,460	35	0,200	10	351-0025-1003
30	38	1,920	0,440	42	0,260	10	351-0030-1003
38	46	1,525	0,400	51	0,320	10	351-0038-1003
40	48	1,455	0,390	53	0,340	10	351-0040-1003
50	58	1,165	0,340	64	0,410	10	351-0050-1003
60	68	0,980	0,265	75	0,490	10	351-0060-1003
65	73	0,900	0,235	80	0,530	10	351-0065-1003
70	79	0,840	0,195	87	0,570	10	351-0070-1003
75	84	0,780	0,180	92	0,610	10	351-0075-1003
80	89	0,730	0,165	98	0,650	10	351-0080-1003
90	99	0,655	0,145	109	0,730	10	351-0090-1003
100	109	0,585	0,115	120	0,790	10	351-0100-1003
110	119	0,535	0,100	131	0,870	10	351-0110-1003
125	134	0,475	0,075	147	0,980	10	351-0125-1003
150	159	0,390	0,070	175	1,330	10	351-0150-1003
200	209	0,300	0,050	230	1,760	10	351-0200-1003
250	259	0,240	0,020	285	2,430	10	351-0250-1003

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: elektrisch leitfähiges Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,8 mm

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 25 - 500 mm) und Längen unter www.norres.com; kundenspez. Sonderaufdruck

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.13.0, 13.13.5, 13.14.0, 13.18.0

7.3.0 AIRDUC® PUR-INOX 355 MHF-AS



WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>

Abriebfester und ableitfähiger Absaug- und Förderschlauch; PUR < 10⁹ Ω + Edelstahl, schwer, innen glatt

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für hohen Durchsatz an abrasiven Feststoffen wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Industriestaubsauger, Granulatfördergeräte, Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Eigenschaften: Wandung permanent antistatisch (ableitfähig gemäß TRBS 2153) < 10⁹ Ω; strömungstechnisch optimiert; erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

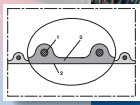
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
25	32	3,470	0,900	32	0,280	10	355-0025-1018
32	42	3,095	0,875	42	0,440	10	355-0032-1018
38	48	2,925	0,865	48	0,520	10	355-0038-1018
40	50	2,900	0,855	50	0,540	10	355-0040-1018
50	60	2,330	0,835	60	0,660	10	355-0050-1018
60	70	1,955	0,730	70	0,780	10	355-0060-1018
65	75	1,815	0,675	75	0,840	10	355-0065-1018
70	81	1,690	0,605	97	0,980	10	355-0070-1018
75	86	1,575	0,555	103	1,050	10	355-0075-1018
80	91	1,480	0,505	109	1,110	10	355-0080-1018
100	111	1,190	0,355	133	1,490	10	355-0100-1018

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Spirale: Edelstahldraht (INOX); Wandung: permanent-antistatisches Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 1,5 mm

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; weitere Abmessungen und Längen unter www.norres.com; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.1.0, 13.2.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.12.5, 13.12.6, 13.12.7, 13.13.0, 13.13.5, 13.14.0, 13.18.0

5.2.0 AIRDUC® PUR 355 EC


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Abriebfester und elektrisch leitfähiger Absaug- und Förder-schlauch; PUR < 10³ Ω, schwer, innen glatt

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für hohen Durchsatz an abrasiven Feststoffen wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Industriestaubsauger, Granulatfördergeräte, Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren

Eigenschaften: Wandung elektrisch leitfähig (gemäß TRBS 2153) < 10³ Ω; hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: elektrisch leitfähiges Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 1,4 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
bar	bar	mm					
25	32	3,105	0,930	32	0,280	10	355-0025-1003
32	42	2,770	0,905	42	0,470	10	355-0032-1003
38	48	2,620	0,885	48	0,550	10	355-0038-1003
40	50	2,595	0,880	50	0,570	10 15	355-0040-1003
50	60	2,085	0,865	60	0,710	10 15	355-0050-1003
60	70	1,750	0,755	70	0,830	10 15	355-0060-1003
70	81	1,515	0,625	97	1,010	10 15	355-0070-1003
100	111	1,065	0,365	133	1,410	10 15	355-0100-1003
110	121	0,970	0,335	145	1,540	10	355-0110-1003
125	136	0,860	0,275	163	1,740	10	355-0125-1003
150	161	0,715	0,185	193	2,290	10	355-0150-1003
203	216	0,530	0,123	260	2,850	10	355-0203-1003
315	328	0,345	0,060	394	4,640	10	355-0315-1003

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 20 - 500 mm) und

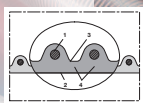
Zubehör: 13.1.0, 13.2.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.11.1, 13.12.0, 13.13.0, 13.13.5, 13.14.0, 13.18.0



Antistatisch bzw. elektrisch leitfähige Schläuche

Gemäß neuer ATEX-Richtlinie und der TRBS 2153 (ehemals BGR 132) sollen in explosionsgefährdeten Bereichen elektrisch leitfähige Schläuche verwendet werden. Derartige Produkte haben wir mit diesem speziellen Symbol gekennzeichnet.

7.12.0 AIRDUC® PUR-INOX 356 MHF-AS


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Abriebfester und ableitfähiger Absaug- und Förderschlauch; PUR < 10⁹ Ω + Edelstahl, superschwer, innen glatt

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.

Eigenschaften: Wandung permanent antistatisch (ableitfähig gemäß TRBS 2153) < 10⁹ Ω; strömungstechnisch optimiert; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

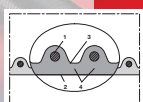
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
32	43	5,150	1,000	116	0,680	10	356-0032-1018
40	51	4,170	1,000	138	0,820	10	356-0040-1018
50	61	3,650	1,000	165	1,000	10	356-0050-1018
60	71	3,150	1,000	192	1,180	10	356-0060-1018
65	76	2,910	1,000	205	1,270	10	356-0065-1018
70	82	2,710	1,000	221	1,370	10	356-0070-1018
80	92	2,380	1,000	249	1,550	10	356-0080-1018
100	113	1,910	1,000	345	2,270	10	356-0100-1018

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: permanent-antistatisches Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Spirale: Edelstahldraht (INOX); Wandstärke ca. 2,0 - 2,5 mm; Verstärkung der primären Verschleißzonen

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; weitere Abmessungen und Längen unter „Sonderanfertigung“; voll- oder kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.2.0, 13.4.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.13.0, 13.13.5

5.3.0 AIRDUC® PUR 356 EC


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Abriebfester und elektrisch leitfähiger Saug- und Förderschlauch; PUR < 10³ Ω, schwer, innen glatt

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.

Eigenschaften: Wandung elektrisch leitfähig (gemäß TRBS 2153) < 10³ Ω; extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht und kleine Schlauchsteigung; strömungstechnisch optimiert; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

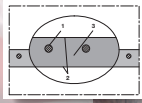
Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
38	49	3,725	1,000	132	0,790	10	356-0038-1003
40	51	3,545	1,000	138	0,820	10	356-0040-1003
50	61	3,170	1,000	165	1,000	10	356-0050-1003
70	82	2,305	1,000	221	1,370	10	356-0070-1003
80	92	2,025	1,000	249	1,550	10	356-0080-1003
100	113	1,625	0,930	339	2,270	10	356-0100-1003

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: elektrisch leitfähiges Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 2,0 - 2,5 mm; Verstärkung der primären Verschleißzonen

Zubehör: 13.2.0, 13.4.0, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.0, 13.13.0

8.10.5 BARDUC® PUR-INOX 382 MHF-AS


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Antistatischer Saug- und Förderschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie; PUR < 10⁹ Ω + Edelstahl, superschwer, innen und außen glatt

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie; für die Chemieindustrie

Eigenschaften: Wandung permanent antistatisch (ableitfähig gemäß TRBS 2153) < 10⁹ Ω; hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobien- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C



Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
bar	bar	mm					
32	40	5,500	1,000	160	0,450	10	382-0032-1014
38	46	5,500	1,000	190	0,590	10	382-0038-1014
40	48	5,500	1,000	200	0,650	10	382-0040-1014
50	58	5,000	1,000	250	0,960	10	382-0050-1014
60	68	5,000	1,000	300	1,120	10	382-0060-1014
65	73	5,000	1,000	325	1,210	10	382-0065-1014
70	78	5,000	1,000	350	1,290	10	382-0070-1014
76	84	5,000	1,000	380	1,410	10	382-0076-1014
80	88	4,000	0,900	400	1,460	10	382-0080-1014
100	110	4,000	0,800	550	1,800	10	382-0100-1014

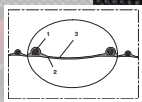
Konstruktion, Werkstoff: BARDUC® Konstruktion; in der Wandung eingegossener Federstahldraht; Spirale: Edelstahldraht (INOX); innen und außen glatt; Wandung: permanent antistatisches Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 4 - 6 mm je nach Durchmesser

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; weitere Abmessungen und Längen unter

Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.4.0

5.4.0 PROTAPE® PE 322 EC


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Elektrisch leitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch; PE < 10³ Ω, superleicht + stauchbar, hoch chemikalienbeständig

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: Wandung elektrisch leitfähig (gemäß TRBS 2153) < 10³ Ω; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

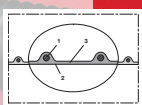
Temperaturbereich: ca. -35 °C bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; extrudiertes Band; Wandung: elektrisch leitfähiges Polyethylen (PE); Wandstärke ca. 0,4 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
bar	bar	mm					
40	47	0,460	0,280	47	0,300	10	322-0040-1003
50	58	0,370	0,240	58	0,180	10	322-0050-1003
60	68	0,305	0,190	68	0,210	10	322-0060-1003
75	83	0,250	0,130	83	0,260	10	322-0075-1003
80	88	0,230	0,120	88	0,290	10	322-0080-1003
90	98	0,200	0,100	98	0,310	10	322-0090-1003
100	108	0,185	0,080	108	0,370	10	322-0100-1003
110	118	0,170	0,075	118	0,400	10	322-0110-1003
125	133	0,150	0,055	133	0,470	10	322-0125-1003
140	148	0,135	0,050	148	0,520	10	322-0140-1003
150	158	0,125	0,050	158	0,550	10	322-0150-1003
160	168	0,115	0,045	168	0,580	10	322-0160-1003
200	208	0,090	0,035	208	0,730	10	322-0200-1003

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

5.5.0 AIRDUC® PE 362 EC

**WESTWOOD**

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
32	39	0,780	0,505	39	0,220	10	362-0032-1003
38	45	0,660	0,475	45	0,260	10	362-0038-1003
40	47	0,630	0,460	47	0,270	10	362-0040-1003
50	57	0,505	0,395	57	0,330	10	362-0050-1003
60	67	0,420	0,320	67	0,400	10	362-0060-1003
70	79	0,360	0,230	79	0,460	10	362-0070-1003
80	89	0,320	0,200	89	0,520	10	362-0080-1003
100	109	0,255	0,135	109	0,760	10	362-0100-1003
125	134	0,205	0,090	134	0,940	10	362-0125-1003
140	149	0,185	0,090	149	1,060	10	362-0140-1003
150	159	0,170	0,090	159	1,130	10	362-0150-1003
160	169	0,155	0,075	169	1,210	10	362-0160-1003

Elektrisch leitfähiger Absaug- und Förderschlauch; PE < 10³ Ω, mittelschwer, innen glatt, hoch chemikalienbeständig

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für aggressive gasförmige und flüssige Medien; für Sauger, Fördergeräte, Verdichter und Kompressoren

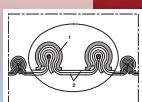
Eigenschaften: Wandung elektrisch leitfähig (gemäß TRBS 2153) < 10³ Ω; strömungstechnisch optimiert; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

Temperaturbereich: ca. -35 °C bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: elektrisch leitfähiges Polyethylen (PE); Wandstärke ca. 0,8 mm

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

5.8.0 CP PTFE/HYP-INOX 472 EC

**WESTWOOD**

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
50	62	0,420	0,300	43	0,840	6	472-0050-1003
60	72	0,375	0,250	50	0,990	6	472-0060-1003
75	87	0,330	0,180	61	1,210	6	472-0075-1003
80	92	0,315	0,160	64	1,290	6	472-0080-1003
90	102	0,290	0,110	71	1,430	6	472-0090-1003
100	112	0,190	0,100	78	1,160	6	472-0100-1003
110	122	0,180	0,085	85	1,260	6	472-0110-1003
115	127	0,175	0,080	89	1,310	6	472-0115-1003
120	132	0,170	0,075	92	1,370	6	472-0120-1003
125	137	0,165	0,070	96	1,430	6	472-0125-1003
140	152	0,155	0,050	106	1,590	6	472-0140-1003
150	162	0,105	0,040	113	1,190	6	472-0150-1003
160	172	0,100	0,035	120	1,270	6	472-0160-1003
170	182	0,095	0,035	127	1,350	6	472-0170-1003
200	212	0,085	0,025	148	1,580	6	472-0200-1003
225	237	0,080	0,020	166	1,770	6	472-0225-1003
250	262	0,060	0,020	183	1,960	6	472-0250-1003
300	312	0,050	0,010	218	2,340	6	472-0300-1003
350	362	0,040	0,010	253	2,720	6	472-0350-1003
400	412	0,035	0,010	288	3,100	6	472-0400-1003
450	462	0,030	0,005	323	3,870	6	472-0450-1003
500	512	0,020	0,005	358	3,870	6	472-0500-1003
750	762	0,015	0,001	533	5,750	3	472-0750-1003
1000	1012	0,010	0,001	708	7,680	3	472-1000-1003

Elektrisch leitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch; TEFLON® < 10⁶ Ω, superleicht + stauchbar, hoch chemikalienbeständig

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; als Faltenbalg und Kompensator; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: Oberflächenwiderstand PTFE-Folie < 10⁶ Ω; sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; antiadhäsiv; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

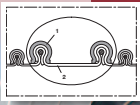
Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +170 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX); Wandung: innen halbleitende PTFE-Folie, außen CSM beschichtetes Polyestergewebe

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont

5.9.0 CP VITON® 459 EC

**WESTWOOD**

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Elektrisch leitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch;
VITON® < 10⁴ Ω, superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; als Faltenbalg und Kompensator; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: Wandung elektrisch leitfähig (gemäß TRBS 2153) < 10⁴ Ω; sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +210 °C

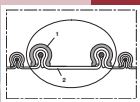
Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: VITON® beschichtetes Polyestergewebe

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
38	50	0,805	0,450	40	0,480	6	459-0038-0000
40	52	0,785	0,440	42	0,530	6	459-0040-0000
50	62	0,700	0,380	50	0,640	6	459-0050-0000
60	72	0,630	0,320	58	0,760	6	459-0060-0000
75	87	0,545	0,230	70	0,930	6	459-0075-0000
80	92	0,525	0,200	74	0,980	6	459-0080-0000
90	102	0,485	0,140	82	1,100	6	459-0090-0000
100	112	0,320	0,120	78	0,900	6	459-0100-0000
110	122	0,300	0,105	85	0,980	6	459-0110-0000
115	127	0,290	0,097	89	1,025	6	459-0115-0000
120	132	0,280	0,090	92	1,070	6	459-0120-0000
125	137	0,275	0,085	96	1,110	6	459-0125-0000
140	152	0,255	0,060	106	1,230	6	459-0140-0000
150	162	0,175	0,050	113	0,880	6	459-0150-0000
160	172	0,165	0,045	120	0,930	6	459-0160-0000
170	182	0,160	0,040	127	0,990	6	459-0170-0000
200	212	0,145	0,030	148	1,160	6	459-0200-0000
225	237	0,135	0,025	166	1,300	6	459-0225-0000
250	262	0,100	0,025	183	1,440	6	459-0250-0000
300	312	0,090	0,015	218	1,720	6	459-0300-0000
350	362	0,065	0,015	253	2,000	6	459-0350-0000
400	412	0,060	0,010	288	2,280	6	459-0400-0000
450	462	0,055	0,010	323	2,560	6	459-0450-0000
500	512	0,035	0,005	358	2,840	6	459-0500-0000
750	762	0,025	0,002	533	4,243	3	459-0750-0000
1000	1012	0,020	0,001	708	5,650	3	459-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

VITON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont

7.13.0 CP PTFE-INOX 475 EC

**NEW****WESTWOOD**

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Elektrisch leitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch;
TEFLON® < 10⁶ Ω, superleicht + stauchbar, hoch chemikalienbeständig

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; als Faltenbalg und Kompensator; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: Oberflächenwiderstand PTFE-Folie < 10⁶ Ω; sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; antiadhäsiv; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -150 °C bis ca. +250 °C; kurzzeitig bis ca. +270 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX); Wandung: PTFE beschichtetes Glasgewebe

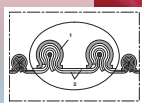
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
50	62	0,420	0,270	43	0,570	6	475-0050-1003
60	72	0,375	0,220	50	0,640	6	475-0060-1003
75	87	0,330	0,160	61	0,820	6	475-0075-1003
80	92	0,315	0,140	64	0,880	6	475-0080-1003
90	102	0,290	0,100	71	0,980	6	475-0090-1003
100	112	0,190	0,085	78	0,820	6	475-0100-1003
110	122	0,180	0,075	85	0,900	6	475-0110-1003
115	127	0,175	0,070	88	0,940	6	475-0115-1003
120	132	0,170	0,065	92	0,980	6	475-0120-1003
125	137	0,165	0,060	96	1,020	6	475-0125-1003
140	152	0,155	0,040	106	1,140	6	475-0140-1003
150	162	0,105	0,035	113	0,760	6	475-0150-1003
160	172	0,100	0,030	120	0,810	6	475-0160-1003
170	182	0,095	0,030	127	0,850	6	475-0170-1003
200	212	0,085	0,020	148	1,000	6	475-0200-1003
225	237	0,080	0,020	166	1,120	6	475-0225-1003
250	262	0,060	0,015	183	1,240	6	475-0250-1003
300	312	0,050	0,010	218	1,480	6	475-0300-1003
350	362	0,040	0,010	253	1,730	6	475-0350-1003
400	412	0,035	0,005	288	1,970	6	475-0400-1003
450	462	0,030	0,005	323	2,210	6	475-0450-1003
500	512	0,020	0,005	358	2,450	6	475-0500-1003
750	762	0,015	0,001	533	3,660	3	475-0750-1003
1000	1012	0,010	0,001	708	4,880	3	475-1000-1003

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 50 - 1.000 mm) und Längen ;doppellagig

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont

5.10.0 CP PTFE/GLASS-INOX 471 EC


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Elektrisch leitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch; TEFLON® < 10⁶ Ω, superleicht + stauchbar, hoch chemikalienbeständig

Anwendungen: zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; als Faltenbalg und Kompensator; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: Oberflächenwiderstand PTFE-Folie < 10⁶ Ω; sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; antiadhäsiv; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -150 °C bis ca. +250 °C; kurzzeitig bis ca. +270 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX); Wandung: innen PTFE-Folie, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe

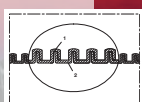
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
50	62	0,420	0,300	43	0,610	6	471-0050-1003
60	72	0,375	0,250	50	0,720	6	471-0060-1003
75	87	0,330	0,180	61	0,880	6	471-0075-1003
80	92	0,315	0,160	64	0,940	6	471-0080-1003
90	102	0,290	0,110	71	1,050	6	471-0090-1003
100	112	0,190	0,100	78	0,860	6	471-0100-1003
110	122	0,180	0,085	85	0,950	6	471-0110-1003
115	127	0,175	0,080	89	0,990	6	471-0115-1003
120	132	0,170	0,075	92	1,030	6	471-0120-1003
125	137	0,165	0,070	96	1,070	6	471-0125-1003
140	152	0,155	0,050	106	1,190	6	471-0140-1003
150	162	0,105	0,040	113	0,860	6	471-0150-1003
160	172	0,100	0,035	120	0,910	6	471-0160-1003
170	182	0,095	0,030	127	0,970	6	471-0170-1003
200	212	0,085	0,025	148	1,130	6	471-0200-1003
225	237	0,080	0,020	166	1,270	6	471-0225-1003
250	262	0,060	0,020	183	1,400	6	471-0250-1003
300	312	0,050	0,010	218	1,680	6	471-0300-1003
350	362	0,040	0,010	253	1,950	6	471-0350-1003
400	412	0,035	0,010	288	2,230	6	471-0400-1003
450	462	0,030	0,005	323	2,500	6	471-0450-1003
500	512	0,020	0,005	358	2,770	6	471-0500-1003
750	762	0,015	0,001	533	4,150	3	471-0750-1003
1000	1012	0,010	0,001	708	5,510	3	471-1000-1003

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 50 - 1.000 mm) und Längen

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont

5.7.0 EVA 373 AS


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Antistatischer Saugschlauch; EVA < 10¹¹ Ω, leicht, trittfest, geringes Gewicht

Anwendungen: in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für Haushalts- und Industriestaubsauger

Eigenschaften: Oberflächenwiderstand < 10¹¹ Ω; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; trittfest; schwimmfähig; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -25 °C bis ca. +65 °C

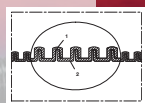
Konstruktion, Werkstoff: selbsttragende Profilkonstruktion; offene Profilgeometrie; Wandung: EVA

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.	Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	mm			
25	32,2	0,500	66	0,150	30	373-0025-1002
32	40,4	0,500	82	0,240	30	373-0032-1002
35	43,8	0,500	88	0,260	30	373-0035-1002
38	47,2	0,500	93	0,310	30	373-0038-1002
40	49,4	0,500	100	0,320	30	373-0040-1002
45	55	0,500	111	0,370	30	373-0045-1002
50	60,4	0,500	122	0,440	30	373-0050-1002
60	72	0,500	143	0,670	30	373-0060-1002

Liefervarianten: weitere Abmessungen und Längen

Zubehör: 13.3.0, 13.17.0

7.14.0 EVA 373 EC


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Elektrisch leitfähiger Saugschlauch; EVA < 10⁶ Ω, leicht, trittfest, geringes Gewicht

Anwendungen: in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für Haushalts- und Industriestaubsauger

Eigenschaften: Oberflächenwiderstand < 10⁶ Ω; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; trittfest; schwimmfähig; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -25 °C bis ca. +65 °C

Konstruktion, Werkstoff: selbsttragende Profilkonstruktion; offene Profilgeometrie; Wandung: EVA

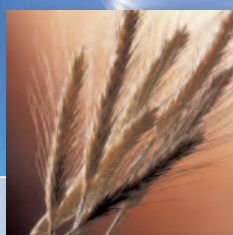
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck	Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
25	32,2	0,500	66	0,150	30	373-0025-1003
32	40,4	0,500	82	0,240	30	373-0032-1003
38	47,2	0,500	93	0,310	30	373-0038-1003
40	49,4	0,500	100	0,320	30	373-0040-1003
50	60,4	0,500	122	0,440	30	373-0050-1003

Zubehör: 13.3.0, 13.17.0


Spezial-Drahthaftung

Schlauchkonstruktionen, bei denen der Federstahldraht fest in der Wandung eingegossen ist, ist die feste Haftung wesentliche Voraussetzung für die Stabilität, die Überdruckfestigkeit und axiale Steifigkeit des Produktes.

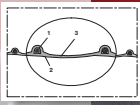
Dieses Icon tragen unsere Schläuche, die mittels eines mehrstufigen und besonders hochentwickelten Spezial-Haftungsverfahrens hergestellt werden. So können diese Produkte extreme Standzeiten auch unter starken kombinierten Belastungen erreichen, wie es sonst kaum möglich wäre.



Spezielle Lebensmittelschläuche

8.3.0	PROTAPE® PUR-INOX 330 MHF PUR + Edelstahl, superleicht + verstärkt, stauchbar 3:1	-40 °C bis +90 °C ... 61
8.5.0	AIRDUC® PUR-INOX 351 MHF PUR + Edelstahl, mittelschwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C ... 61
2.4.0	AIRDUC® PUR 355 MHF Schwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C ... 62
8.7.0	AIRDUC® PUR-INOX 355 MHF PUR + Edelstahl, schwer, innen glatt	-40 °C bis +90 °C ... 62
2.5.0	AIRDUC® PUR 356 MHF Superschwer, innen glatt, vakuumfest	-40 °C bis +90 °C ... 63
8.9.0	AIRDUC® PUR-INOX 356 MHF PUR + Edelstahl, superschwer, vakuumfest, innen glatt	-40 °C bis +90 °C ... 63
1.9.0	BARDUC® PUR-INOX 382 MHF Superschwer, innen und außen glatt, vakuumfest	-40 °C bis +90 °C ... 64
8.12.0	AIRDUC® PE 362 F PE, mittelschwer, innen glatt	-35 °C bis +80 °C ... 64
8.13.0	CP PTFE-INOX 475 F TEFLON® + Edelstahl, superleicht, hochflexibel + stauchbar 4:1	-150 °C bis +250 °C ... 65

8.3.0 PROTAPE® PUR-INOX 330 MHF



WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Absaug- und Gebläseschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); PUR + Edelstahl, superleicht + verstärkt, stauchbar 3:1

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Eigenschaften: abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobien- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

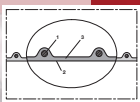
Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
40	47	1,015	0,300	47	0,280	10	330-0040-1103
50	58	0,815	0,260	58	0,360	10	330-0050-1103
65	73	0,630	0,180	73	0,470	10	330-0065-1103
80	88	0,510	0,130	88	0,570	10	330-0080-1103
100	108	0,410	0,090	108	0,660	10	330-0100-1103
125	133	0,330	0,060	133	0,820	10	330-0125-1103
150	158	0,275	0,055	158	0,980	10	330-0150-1103

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; Spirale: Edelstahldraht (INOX); extrudiertes Band; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 0,6 mm

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

8.5.0 AIRDUC® PUR-INOX 351 MHF



WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Absaug- und Förderschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); PUR + Edelstahl, mittelschwer, innen glatt

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Sauger, Fördergeräte, Verdichter und Kompressoren; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

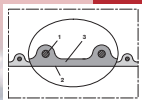
Eigenschaften: hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobien- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; schwerentflammbar nach: UL94-HB; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
25	32	2,690	0,495	35	0,200	10	351-0025-1103
32	40	2,120	0,460	44	0,280	10	351-0032-1103
38	46	1,795	0,430	51	0,320	10	351-0038-1103
40	48	1,710	0,420	53	0,340	10	351-0040-1103
50	58	1,370	0,365	64	0,410	10	351-0050-1103
60	68	1,150	0,285	75	0,490	10	351-0060-1103
65	73	1,060	0,255	80	0,530	10	351-0065-1103
75	84	0,920	0,195	92	0,640	10	351-0075-1103
80	89	0,860	0,175	98	0,680	10	351-0080-1103
100	109	0,690	0,120	120	0,970	10	351-0100-1103
125	134	0,560	0,085	147	1,200	10	351-0125-1103
150	159	0,460	0,075	175	1,520	10	351-0150-1103
200	209	0,350	0,055	230	2,000	10	351-0200-1103

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Spirale: Edelstahldraht (INOX); Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 1,0 mm

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.12.5, 13.12.6, 13.12.7, 13.13.0, 13.14.0, 13.18.0



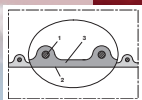
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>



Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
		Überdruck	Unterdruck				
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
20	27	3,895	1,000	27	0,230	10	355-0020-1001
25	32	3,470	0,900	32	0,280	10	355-0025-1001
30	40	3,280	0,880	40	0,420	10	355-0030-1001
32	42	3,095	0,875	42	0,440	10 15	355-0032-1001
35	45	2,955	0,870	45	0,480	10	355-0035-1001
38	48	2,925	0,865	48	0,520	10 15	355-0038-1001
40	50	2,900	0,855	50	0,540	10 15	355-0040-1001
45	55	2,595	0,845	55	0,600	10	355-0045-1001
50	60	2,330	0,835	60	0,660	10	355-0050-1001
60	70	1,955	0,730	70	0,780	10	355-0060-1001
65	75	1,815	0,675	75	0,840	10	355-0065-1001
70	81	1,690	0,605	97	0,980	10	355-0070-1001
75	86	1,575	0,555	103	1,050	10	355-0075-1001
80	91	1,480	0,505	109	1,110	10	355-0080-1001
100	111	1,190	0,355	133	1,490	10 15	355-0100-1001
125	136	0,960	0,265	163	1,840	10	355-0125-1001
150	161	0,800	0,180	193	2,410	10	355-0150-1001
160	171	0,745	0,165	205	2,560	10	355-0160-1001
200	213	0,600	0,120	256	3,120	10	355-0200-1001
250	263	0,485	0,075	316	3,880	10	355-0250-1001

Zubehör: 13.1.0, 13.2.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.12.5, 13.12.6, 13.12.7, 13.13.0, 13.14.0, 13.18.0



Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>



Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
		Überdruck	Unterdruck				
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
25	32	3,470	0,900	32	0,280	10	355-0025-1103
32	42	3,095	0,875	42	0,440	10	355-0032-1103
38	48	2,925	0,865	48	0,520	10	355-0038-1103
40	50	2,900	0,855	50	0,540	10	355-0040-1103
50	60	2,330	0,835	60	0,660	10	355-0050-1103
65	75	1,815	0,675	75	0,840	10	355-0065-1103
75	86	1,575	0,555	103	1,050	10	355-0075-1103
80	91	1,480	0,505	109	1,110	10	355-0080-1103
100	111	1,190	0,355	133	1,490	10	355-0100-1103
125	136	0,960	0,265	163	1,840	10	355-0125-1103
150	161	0,800	0,180	193	2,410	10	355-0150-1103

Zubehör: 13.1.0, 13.2.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.2, 13.12.0, 13.12.5, 13.12.6, 13.12.7, 13.13.0, 13.14.0, 13.18.0

2.5.0 AIRDUC® PUR 356 MHF



WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Abriebfester und mikrobe- / hydrolysefester Saug- und Förderschlauch (FDA); Superschwer, innen glatt, vakuumfest

Anwendungen: für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Eigenschaften: extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht und kleine Schlauchsteigung; strömungstechnisch optimiert; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
		Überdruck	Unterdruck	radius			
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
32	43	4,895	1,000	116	0,680	10	356-0032-1001
38	49	4,160	1,000	132	0,790	10	356-0038-1001
40	51	3,960	1,000	138	0,820	10	356-0040-1001
50	61	3,425	1,000	165	1,000	10	356-0050-1001
60	71	2,995	1,000	192	1,180	10	356-0060-1001
65	76	2,765	1,000	205	1,270	10	356-0065-1001
70	82	2,575	1,000	221	1,370	10	356-0070-1001
80	92	2,260	1,000	249	1,550	10	356-0080-1001
90	103	2,015	0,900	309	2,060	10	356-0090-1001
100	113	1,815	0,900	339	2,270	10	356-0100-1001
125	138	1,465	0,810	414	2,800	10	356-0125-1001
150	163	1,215	0,755	489	3,680	10	356-0150-1001

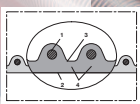
Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 2,0 - 2,5 mm

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; viele weitere Abmessungen (Ø 32 - 300 mm) und Längen unter Sonderanfertigung; kundenspezifische Sonderanfertigung; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.2.0, 13.4.0, 13.7.6, 13.7.7, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.11.1, 13.12.0, 13.13.0, 13.12.5, 13.12.6, 13.12.7

8.9.0 AIRDUC® PUR-INOX 356 MHF



WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Saug- und Förderschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); PUR + Edelstahl, superschwer, vakuumfest, innen glatt

Anwendungen: für hohen Durchsatz an Feststoffen wie Getreide, Granulate und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie; für Futtermitteltransport

Eigenschaften: extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht und kleine Schlauchsteigung; strömungstechnisch optimiert; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

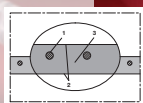
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
		Überdruck	Unterdruck	radius			
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
32	43	4,895	1,000	116	0,680	10	356-0032-1103
40	51	3,960	1,000	138	0,820	10	356-0040-1103
50	61	3,565	1,000	165	1,000	10	356-0050-1103
65	76	2,765	1,000	205	1,270	10	356-0065-1103
80	92	2,260	1,000	249	1,550	10	356-0080-1103
100	113	1,815	0,900	339	2,270	10	356-0100-1103
125	138	1,465	0,810	414	2,800	10	356-0125-1103
150	163	1,215	0,755	489	3,680	10	356-0150-1103

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung eingegossener Federstahldraht; Spirale: Edelstahldraht (INOX); Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 2,0 - 2,5 mm

Zubehör: 13.2.0, 13.4.0, 13.8.0, 13.9.0, 13.10.0, 13.11.0, 13.12.0, 13.12.5, 13.12.6, 13.13.0

1.9.0 BARDUC® PUR-INOX 382 MHF


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Abriebfester Saug- und Förderschlauch (FDA); Super-schwer, innen und außen glatt, vakuumfest

Anwendungen: für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Eigenschaften: hoch abriebfest; strömungstechnisch optimiert; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

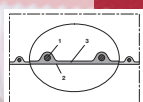
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	mm	kg/m	m	
32	40	5,500	1,000	160	0,450	10	382-0032-0000
38	46	5,500	1,000	190	0,590	10	382-0038-0000
40	48	5,500	1,000	200	0,650	10	382-0040-0000
50	58	5,000	1,000	250	0,960	10	382-0050-0000
60	68	5,000	1,000	300	1,120	10	382-0060-0000
65	73	5,000	1,000	325	1,210	10	382-0065-0000
70	78	5,000	1,000	350	1,290	10	382-0070-0000
76	84	5,000	1,000	380	1,410	10	382-0076-0000
80	88	4,000	0,900	400	1,460	10	382-0080-0000
100	110	4,000	0,800	550	1,800	10	382-0100-0000

Konstruktion, Werkstoff: BARDUC® Konstruktion; in der Wandung eingegossener Federstahldraht; Spirale: Edelstahl (INOX); innen und außen glatt; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandstärke ca. 4 - 6 mm je nach Durchmesser

Liefervarianten: Über- und Unterlängen; Sonderfarben: voll eingefärbt; kundenspez. Sonderaufdruck; Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmitteleignung

Zubehör: 13.4.0

8.12.0 AIRDUC® PE 362 F


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Absaug- und Förderschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); PE, mittelschwer, innen glatt

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Sauger, Fördergeräte, Verdichter und Kompressoren; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie; für die Chemieindustrie

Eigenschaften: strömungstechnisch optimiert; Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.1520 3.1 und 3.2, FCN741, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung III BfR; geruchs- und geschmacksfrei; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

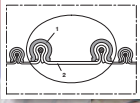
Temperaturbereich: ca. -35 °C bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: speziell Polyethylen (PE); Wandstärke ca. 0,8 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	mm	kg/m	m	
28	34	1,040	0,540	34	0,250	10	362-0028-0000
30	37	0,980	0,520	37	0,210	10	362-0030-0000
32	39	0,920	0,505	39	0,230	10	362-0032-0000
38	45	0,775	0,475	45	0,260	10	362-0038-0000
40	47	0,740	0,460	47	0,280	10	362-0040-0000
50	57	0,595	0,395	57	0,340	10	362-0050-0000
60	67	0,495	0,320	67	0,400	10	362-0060-0000
65	72	0,460	0,275	72	0,440	10	362-0065-0000
70	79	0,425	0,230	79	0,560	10	362-0070-0000
75	84	0,395	0,210	84	0,600	10	362-0075-0000
80	89	0,375	0,200	89	0,640	10	362-0080-0000
90	99	0,330	0,170	99	0,710	10	362-0090-0000
100	109	0,300	0,135	109	0,790	10	362-0100-0000
110	119	0,270	0,120	119	0,860	10	362-0110-0000
120	129	0,250	0,115	129	0,940	10	362-0120-0000
125	134	0,240	0,090	134	0,980	10	362-0125-0000
150	159	0,200	0,090	159	1,160	10	362-0150-0000
160	169	0,185	0,075	169	1,240	10	362-0160-0000
200	210	0,150	0,060	210	1,550	10	362-0200-0000
250	260	0,120	0,025	260	1,920	10	362-0250-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

8.13.0 CP PTFE-INOX 475 F


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.westwood.de

Absaug- und Gebläseschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); TEFLON® + Edelstahl, superleicht, hochflexibel + stauchbar 4:1

Anwendungen: für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen; für die Chemieindustrie; für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; Innenseite lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG (ehemals 90/128/EWG); geruchs- und geschmacksfrei; antiadhäsiv; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -150 °C bis ca. +250 °C; kurzzeitig bis ca. +270 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX); Wandung: PTFE beschichtetes Glasgewebe

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius	Gewicht	Fertigungs- längen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	mm	kg/m	m	
50	62	0,420	0,270	43	0,570	6	475-0050-0000
60	72	0,375	0,220	50	0,640	6	475-0060-0000
75	87	0,330	0,160	61	0,820	6	475-0075-0000
80	92	0,315	0,140	64	0,880	6	475-0080-0000
90	102	0,290	0,100	71	0,980	6	475-0090-0000
100	112	0,190	0,085	78	0,820	6	475-0100-0000
110	122	0,180	0,075	85	0,900	6	475-0110-0000
115	127	0,175	0,070	89	0,940	6	475-0115-0000
120	132	0,170	0,065	92	0,980	6	475-0120-0000
125	137	0,165	0,060	96	1,020	6	475-0125-0000
140	152	0,155	0,040	106	1,140	6	475-0140-0000
150	162	0,105	0,035	113	0,760	6	475-0150-0000
160	172	0,100	0,030	120	0,810	6	475-0160-0000
170	182	0,095	0,030	127	0,850	6	475-0170-0000
200	212	0,085	0,020	148	1,000	6	475-0200-0000
225	237	0,080	0,020	166	1,120	6	475-0225-0000
250	262	0,060	0,015	183	1,240	6	475-0250-0000
300	312	0,050	0,010	218	1,480	6	475-0300-0000
350	362	0,040	0,010	253	1,730	6	475-0350-0000
400	412	0,035	0,005	288	1,970	6	475-0400-0000
450	462	0,030	0,005	323	2,210	6	475-0450-0000
500	512	0,020	0,005	358	2,450	6	475-0500-0000
750	762	0,015	0,001	533	3,660	3	475-0750-0000
1000	1012	0,010	0,001	708	4,880	3	475-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont

Nachhaltigkeit

Die Schlauchtechnik konzentriert sich verstärkt auf Nachhaltigkeit, denn langlebige Produkte schonen die Umwelt und senken Kosten. Dabei setzen wir auf eine gesparende Produktion und Gebäudetechnik.

Zusätzlich konzentrieren wir uns auf Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen, sogenannten „bioplastics“, und auf solche Rohstoffe, die Vorteile beim „Life Cycle Assessment“ bieten und somit eine gute Ökobilanz aufweisen.



WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>



Metallschläuche

4.1.0	METAL HOSE 375	 bis +120 °C ...	67
4.2.0	METAL HOSE HT 375	 bis +400 °C ...	67
4.3.0	METAL HOSE INOX 376	 bis +600 °C ...	68
4.7.0	COOLING HOSE 950-955	Flexibel, selbstverharrend, mit Gewindeanschluss.....	68

4.1.0 METAL HOSE 375


WESTWOOD
 GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Absaugschlauch

Anwendungen: für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik; zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz)

Eigenschaften: abriebfest; sehr robust; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

Temperaturbereich: ca. +120 °C

Konstruktion, Werkstoff: profiliertes Metallband, Stahl verzinkt; eingehaktes Profil; Dichtung: Spezialfaden

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
25	29	110	0,420	2,5 5 10	375-0025-0000
32	36	140	0,530	2,5 5 10	375-0032-0000
35	39	150	0,580	2,5 5 10	375-0035-0000
40	45	155	0,700	2,5 5 10	375-0040-0000
50	55	180	0,810	2,5 5 10	375-0050-0000
60	66	215	1,010	2,5 5 10	375-0060-0000
65	71	230	1,090	2,5 5 10	375-0065-0000
70	76	240	1,170	2,5 5 10	375-0070-0000
75	81	255	1,250	2,5 5 10	375-0075-0000
80	86	270	1,330	2,5 5 10	375-0080-0000
100	107	300	1,980	2,5 5 10	375-0100-0000
120	127	380	2,360	2,5 5 10	375-0120-0000
125	132	400	2,450	2,5 5 10	375-0125-0000
130	139	410	2,860	2,5 5 10	375-0130-0000
140	149	430	3,070	2,5 5 10	375-0140-0000
150	159	460	3,290	2,5 5 10	375-0150-0000
160	169	490	3,500	2,5 5 10	375-0160-0000
180	189	545	3,930	2,5 5 10	375-0180-0000
200	211	560	5,220	2,5 5 10	375-0200-0000
225	236	630	5,860	2,5 5 10	375-0225-0000
250	261	700	6,500	2,5 5	375-0250-0000
275	286	770	7,130	2,5 5	375-0275-0000
300	311	850	7,780	2,5 5	375-0300-0000

4.2.0 METAL HOSE HT 375


WESTWOOD
 GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Absaugschlauch

Anwendungen: für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik; zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz)

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; abriebfest; sehr robust; schwerentflammbar; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

Temperaturbereich: ca. +400 °C

Konstruktion, Werkstoff: profiliertes Metallband, Stahl verzinkt; eingehaktes Profil; Dichtung: Glasfaden

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
20	24	100	0,350	10	375-0020-2880
25	29	110	0,430	10	375-0025-2880
30	34	130	0,510	10	375-0030-2880
32	36	140	0,550	10	375-0032-2880
35	39	150	0,590	10	375-0035-2880
38	42	155	0,650	10	375-0038-2880
40	45	155	0,680	10	375-0040-2880
45	50	165	0,760	10	375-0045-2880
50	55	180	0,840	10	375-0050-2880
55	60	200	0,900	10	375-0055-2880
60	66	215	1,010	10	375-0060-2880
65	71	230	1,090	10	375-0065-2880
70	76	240	1,170	10	375-0070-2880
80	86	270	1,340	10	375-0080-2880
90	97	280	1,850	10	375-0090-2880
100	107	300	2,040	10	375-0100-2880
110	117	330	2,240	10	375-0110-2880
120	127	380	2,440	10	375-0120-2880
125	132	400	2,540	10	375-0125-2880
130	139	410	2,930	10	375-0130-2880
140	149	430	3,130	10	375-0140-2880
150	159	460	3,350	10	375-0150-2880
160	169	490	3,570	10	375-0160-2880
180	189	545	4,010	10	375-0180-2880
200	211	560	5,510	5 10	375-0200-2880
225	236	630	6,180	5 10	375-0225-2880
250	261	700	6,850	5	375-0250-2880
275	286	770	7,520	5	375-0275-2880
300	311	850	8,200	5	375-0300-2880

Zubehör: 13.19.0

4.3.0 METAL HOSE INOX 376


WESTWOOD
 GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Absaugschlauch

Anwendungen: für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate; für gasförmige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Luft- und Klimatechnik; zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz)

Eigenschaften: extrem hitzebeständig; abriebfest; hoch chemikalienbeständig; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; sehr robust; schwerentflammbar; erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

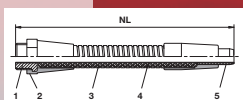
Temperaturbereich: ca. +600 °C

Konstruktion, Werkstoff: profiliertes Metallband, Edelstahl (INOX); eingehaktes Profil; Dichtung: Glasfaden

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
20	24	100	0,350	10	376-0020-0000
25	29	110	0,430	10	376-0025-0000
32	36	140	0,550	10	376-0032-0000
35	39	150	0,590	10	376-0035-0000
38	42	155	0,650	10	376-0038-0000
45	50	165	0,760	10	376-0045-0000
70	76	240	1,170	10	376-0070-0000
90	97	280	1,850	10	376-0090-0000
100	107	300	2,040	10	376-0100-0000
110	117	330	2,240	10	376-0110-0000
120	127	380	2,440	10	376-0120-0000
125	132	400	2,540	10	376-0125-0000
140	149	430	3,130	10	376-0140-0000
160	169	490	3,570	10	376-0160-0000
200	211	560	5,510	5	376-0200-0000
250	261	700	6,850	5	376-0250-0000
275	286	770	7,520	5	376-0275-0000

Zubehör: 13.19.0

4.7.0 COOLING HOSE 950-955


WESTWOOD
 GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Zuführung von Kühlmittel oder Abblasluft; Flexibel, selbstverharrend, mit Gewindeanschluss

Eigenschaften: gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; selbstverharrend; sehr robust

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C

Konstruktion, Werkstoff: robustes und korrosionsunempfindliches Anschlussgewinde (Messing); breite Schlüsselfläche; langlebiger Stahlschlauch (vernickelt); dichtender Innenschlauch (Weich PVC); stabile Stahl Auslaufdüse

Anschlussgewinde mm	Nenn- länge mm	Gewindelänge mm	Schlüsselweite mm	Ø-Innen mm	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Kühlmittelschlauch Bestellnummer
R 1/8	200	9	17	3	50	0,080	950-0200-1210
R 1/8	250	9	17	3	50	0,100	950-0250-1210
R 1/8	320	9	17	3	50	0,120	950-0320-1210
R 1/8	400	9	17	3	50	0,150	950-0400-1210
R 1/8	500	9	17	3	50	0,190	950-0500-1210
R 1/8	630	9	17	3	50	0,240	950-0630-1210
R 1/8	800	9	17	3	50	0,300	950-0800-1210
R 1/4	200	9	19	5,5	60	0,120	951-0200-1210
R 1/4	250	9	19	5,5	60	0,150	951-0250-1210
R 1/4	320	9	19	5,5	60	0,180	951-0320-1210
R 1/4	400	9	19	5,5	60	0,230	951-0400-1210
R 1/4	500	9	19	5,5	60	0,280	951-0500-1210
R 1/4	630	9	19	5,5	60	0,350	951-0630-1210
R 1/4	800	9	19	5,5	60	0,450	951-0800-1210
R 3/8	200	9	22	7	70	0,180	952-0200-1210
R 3/8	250	9	22	7	70	0,220	952-0250-1210
R 3/8	320	9	22	7	70	0,280	952-0320-1210
R 3/8	400	9	22	7	70	0,350	952-0400-1210
R 3/8	500	9	22	7	70	0,430	952-0500-1210
R 3/8	630	9	22	7	70	0,540	952-0630-1210
R 3/8	800	9	22	7	70	0,680	952-0800-1210
R 1/2	320	9	24	8	75	0,330	953-0320-1210
R 1/2	400	9	24	8	75	0,400	953-0400-1210
R 1/2	500	9	24	8	75	0,500	953-0500-1210
R 1/2	630	9	24	8	75	0,620	953-0630-1210
R 1/2	800	9	24	8	75	0,780	953-0800-1210

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

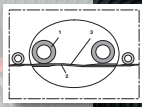
<http://www.west-wood.de>

Abgasschläuche

10.2.0	PROTAPE® TPE 326 MEMORY Dauerhaft überfahrbar, leicht (Abgastemperaturen bis +200 °C*)	71
10.3.0	CP HYP 450 PROTECT Vibrationsfest, äußeres Schutzprofil (Abgastemperaturen bis +200 °C*)	71
10.4.0	CP ARAMID 461 PROTECT Vibrationsfest, äußeres Schutzprofil, sehr robust (Abgastemperaturen bis +300 °C*)	72

* bei korrekter Verwendung von Abgastrichern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%).

10.2.0 PROTAPE® TPE 326 MEMORY


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Abgasschlauch; Dauerhaft überfahrbar, leicht (Abgastemperaturen bis +200 °C*)

Anwendungen: für die Absaugung von Motorabgasen; für Abgasschlauchaufroller; für Saugschlitzkanäle; für Über- und Unterflurabsauganlagen

Eigenschaften: vibrationsfest; strömungstechnisch optimierte Außenfaltung; gewebeverstärkt; gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

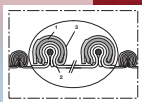
Temperaturbereich: Abgastemperaturen bis +200 °C *; * bei korrekter Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%).

Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; speziell Kunststoffprofil Stützwendel; gewebeverstärktes Band; Wandung: EPDM/ PP beschichtetes Gewebe; Wandstärke ca. 0,4 mm

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
51	68	0,400	82	0,420	15	326-0051-0000
63	80	0,280	101	0,510	15	326-0063-0000
76	93	0,170	111	0,610	15	326-0076-0000
102	119	0,050	122	0,800	15	326-0102-0000
127	144	0,035	152	0,980	15	326-0127-0000
152	169	0,030	182	1,160	15	326-0152-0000
203	220	0,010	244	1,520	15	326-0203-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

10.3.0 CP HYP 450 PROTECT


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Abgasschlauch; Vibrationsfest, äußeres Schutzprofil (Abgastemperaturen bis +200 °C*)

Anwendungen: für die Absaugung von Motorabgasen; für Abgasschlauchaufroller; für Saugschlitzkanäle; für Über- und Unterflurabsauganlagen

Eigenschaften: vibrationsfest; äußeres Schutzprofil aus elastischem Material; sehr gut hitzebeständig; erhöhte Vakuumfestigkeit; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht; inkl. 1 Schellenabdeckband und 2 Endkappen

Temperaturbereich: Abgastemperaturen bis +200 °C *; * bei korrekter Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%).

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: CSM beschichtetes Polyestergewebe; fest verklebtes Stoß- und Scheuerschutzprofil aus elastischem Hochtemperatur Kunststoff

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
75	89	0,230	85	1,000	2,5 5 7,5	450-0075-7500
76	90	0,225	86	1,020	2,5 5 7,5	450-0076-7500
80	94	0,200	89	1,060	2,5 5 7,5	450-0080-7500
90	104	0,140	99	1,180	2,5 5 7,5	450-0090-7500
100	114	0,120	108	1,030	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0100-7500
102	116	0,115	110	1,060	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0102-7500
110	124	0,105	118	1,130	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0110-7500
120	134	0,090	127	1,220	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0120-7500
125	139	0,085	132	1,270	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0125-7500
127	141	0,080	134	1,290	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0127-7500
130	144	0,075	137	1,320	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0130-7500
140	154	0,060	146	1,410	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0140-7500
150	164	0,050	156	1,270	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0150-7500
152	166	0,050	158	1,290	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0152-7500
160	174	0,045	165	1,320	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0160-7500
170	184	0,040	175	1,390	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0170-7500
175	189	0,040	180	1,370	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0175-7500
180	194	0,040	184	1,410	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0180-7500
200	214	0,030	203	1,560	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0200-7500
203	217	0,030	206	1,630	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0203-7500
225	239	0,025	225	1,790	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0225-7500
250	264	0,020	250	1,940	2,5 5 7,5 10 12,5 15	450-0250-7500

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

10.4.0 CP ARAMID 461 PROTECT


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

Abgasschlauch; Vibrationsfest, äußeres Schutzprofil, sehr robust (Abgastemperaturen bis +300 °C*)

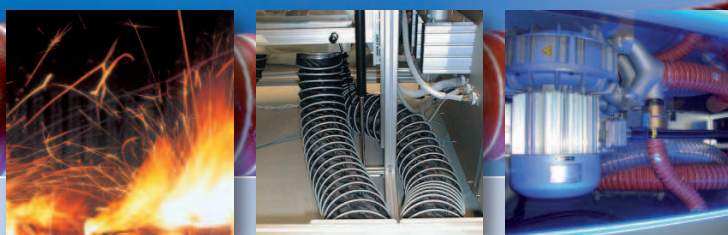
Anwendungen: für die Absaugung von Motorabgasen; für Abgasschlauchaufroller; für Saugschlitzkanäle; für Über- und Unterflurabsauganlagen

Eigenschaften: vibrationsfest; äußeres Schutzprofil aus elastischem Material; sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht; sehr robust; schwer entflammbar; inkl. 1 Schellenabdeckband und 2 Endkappen

Temperaturbereich: Abgastemperaturen bis +300 °C *; * bei korrekter Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%).

Konstruktion: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe; fest verklemmtes Stoß- und Scheuerschutzprofil aus elastischem Hochtemperatur Kunststoff

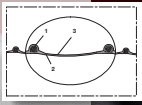
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck	Biege- radius	Gewicht	Fertigungs- längen	Bestellnummer
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
75	89	0,230	85	0,870	2,5 5 7,5	461-0075-7500
76	90	0,225	86	0,880	2,5 5 7,5	461-0076-7500
80	94	0,200	89	0,920	2,5 5 7,5	461-0080-7500
100	114	0,120	108	0,880	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0100-7500
102	116	0,115	110	0,900	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0102-7500
110	124	0,105	118	0,960	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0110-7500
120	134	0,090	127	1,040	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0120-7500
125	139	0,085	132	1,090	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0125-7500
130	144	0,075	137	1,130	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0130-7500
170	184	0,040	175	1,100	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0170-7500
175	189	0,040	180	1,130	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0175-7500
180	194	0,040	184	1,160	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0180-7500
200	214	0,030	203	1,290	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0200-7500
203	217	0,030	206	1,330	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0203-7500
225	239	0,025	225	1,490	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0225-7500
250	264	0,025	250	1,640	2,5 5 7,5 10 12,5 15	461-0250-7500



Wärmeluftschläuche, Hochtemperaturschläuche

11.1.0	PROTAPE® TPE 320 Santoprene®, superleicht, hochflexibel + stauchbar, abriebfest	-40 °C bis +125 °C ...	75
11.2.0	AIRDUC® TPE 363 Santoprene®, mittelschwer, innen glatt, abriebfest	-40 °C bis +125 °C ...	75
11.3.0	NEO 1 Neopren, einlagig, dicht, hochflexibel	-35 °C bis +135 °C ...	76
11.4.0	NEO 2 Neopren, doppelagig, dicht, innen glatt	-35 °C bis +135 °C ...	76
11.5.0	CP HYP 450 CSM, superleicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm	-40 °C bis +170 °C ...	77
9.5.0	CP PTFE/HYP-INOX 472 TEFLON®, doppelagig, superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm	-40 °C bis +170 °C ...	77
9.8.0	CP PTFE/GLASS-INOX 471 TEFLON®, doppelagig, superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm	-150 °C bis +250 °C ...	78
11.7.0	CP SIL 460 Silikon, superleicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm	-70 °C bis +260 °C ...	78
11.8.0	CP ARAMID 461 Silikon, vibrationsfest, sehr robust, Ø bis 1.000 mm	-60 °C bis +260 °C ...	79
11.9.0	SIL 1 Silikon, einlagig, dicht, hochflexibel	-70 °C bis +260 °C ...	80
11.10.0	SIL 2 Silikon, doppelagig, dicht, innen glatt	-70 °C bis +260 °C ...	80
11.11.0	CP HiTex 480 Superleicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm	-60 °C bis +400 °C ...	81
11.12.0	CP HiTex 487 Doppelagig, leicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm	-60 °C bis +450 °C ...	81
11.13.0	CP HiTex 485 Mehrlagig, robust, isolierend, geeignet für leichteren Überdruck	-60 °C bis +500 °C ...	82
11.14.0	CP HiTex 481 Doppelagig, leicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm	-60 °C bis +600 °C ...	82
11.15.0	CP HiTex 486 Mehrlagig, robust, isolierend, geeignet für leichten Überdruck	-60 °C bis +650 °C ...	83
11.16.0	CP HiTex 483 Mehrlagig, robust, isolierend, extrem hitzebeständig	-60 °C bis +900 °C ...	83

11.1.0 PROTAPE® TPE 320



WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch;
Santoprene®, superleicht, hochflexibel + stauchbar, abriebfest

Anwendungen: für feinstäubige Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für die Dampfabsaugung; zur Führung von Heiß- und Kaltluft; für Verdichter und Kompressoren

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; abriebfest; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +125 °C; kurzzeitig bis ca. +150 °C

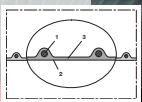
Konstruktion, Werkstoff: PROTAPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; extrudiertes Band; Wandung: thermoplastischer Kautschuk (TPE); Wandstärke ca. 0,4 mm

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
50	58	0,265	0,130	58	0,230	10	320-0050-0000
60	68	0,220	0,105	68	0,260	10	320-0060-0000
70	78	0,190	0,075	78	0,300	10	320-0070-0000
75	83	0,175	0,070	83	0,330	10	320-0075-0000
80	88	0,165	0,065	88	0,360	10	320-0080-0000
100	108	0,135	0,045	108	0,520	10	320-0100-0000
125	133	0,105	0,030	133	0,640	10	320-0125-0000
140	148	0,095	0,030	148	0,710	10	320-0140-0000
150	158	0,090	0,030	158	0,760	10	320-0150-0000
160	168	0,085	0,025	168	0,800	10	320-0160-0000
180	188	0,075	0,020	188	0,910	10	320-0180-0000
200	208	0,060	0,020	208	1,010	10	320-0200-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

Santoprene® ist ein eingetragenes Warenzeichen von AES (Advanced Elastomer Systems)

11.2.0 AIRDUC® TPE 363



WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Förderschlauch;
Santoprene®, mittelschwer, innen glatt, abriebfest

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige und flüssige Medien; für die Dampfabsaugung; zur Führung von Heiß- und Kaltluft; für Verdichter und Kompressoren

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; abriebfest; strömungstechnisch optimiert; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132) kann die Spirale geerdet werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +125 °C; kurzzeitig bis ca. +150 °C

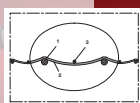
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
28	36	0,985	0,200	36	0,180	10	363-0028-0000
32	40	0,870	0,190	40	0,250	10	363-0032-0000
38	46	0,730	0,175	46	0,290	10	363-0038-0000
40	48	0,695	0,170	48	0,300	10	363-0040-0000
45	53	0,620	0,160	53	0,330	10	363-0045-0000
50	58	0,560	0,150	58	0,370	10	363-0050-0000
60	68	0,465	0,115	68	0,450	10	363-0060-0000
70	78	0,400	0,085	78	0,530	10	363-0070-0000
80	88	0,350	0,070	88	0,590	10	363-0080-0000
90	98	0,310	0,065	98	0,670	10	363-0090-0000
100	108	0,280	0,050	108	0,740	10	363-0100-0000
125	133	0,225	0,035	133	0,910	10	363-0125-0000
150	158	0,190	0,035	158	1,100	10	363-0150-0000
180	188	0,155	0,025	188	1,290	10	363-0180-0000
200	208	0,140	0,025	208	1,440	10	363-0200-0000

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung eingegossener Federstahldraht; Wandung: thermoplastischer Kautschuk (TPE); Wandstärke ca. 0,8 mm

Zubehör: 13.1.0, 13.5.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.14.0, 13.18.0

Santoprene® ist ein eingetragenes Warenzeichen von AES (Advanced Elastomer Systems)

11.3.0 NEO 1


WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
 Tel.: 0231 44 40 242
 Fax: 0231 44 60 393
 http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Neopren, einlagig, dicht, hochflexibel
Anwendungen: zur Führung von Heiß- und Kaltluft; für Granulat-trockner in der Kunststoffindustrie; für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren; für Abgastechnik, Motorentechnik, Motoren-vorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; dicht; fadenverstärkt; geringes Gewicht

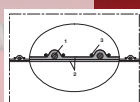
Temperaturbereich: ca. -35 °C bis ca. +135 °C; kurzzeitig bis ca. +150 °C

Konstruktion, Werkstoff: Federstahldraht; gewebeverstärktes Band; Wandung: Neopren beschichtetes Glasgewebe; Kordel als Verstärkung

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
19	21	1,800	0,580	21	0,080	4	390-0019-0000
22	24	1,800	0,580	24	0,090	4	390-0022-0000
25	29	1,500	0,580	29	0,120	4	390-0025-0000
32	35	1,500	0,580	35	0,130	4	390-0032-0000
38	42	1,500	0,580	42	0,170	4	390-0038-0000
44	48	1,500	0,560	48	0,190	4	390-0044-0000
51	55	1,500	0,500	55	0,250	4	390-0051-0000
57	61	1,300	0,500	61	0,280	4	390-0057-0000
63	67	1,300	0,500	67	0,300	4	390-0063-0000
70	74	1,200	0,500	74	0,400	4	390-0070-0000
76	80	1,100	0,390	80	0,410	4	390-0076-0000
80	84	1,100	0,390	84	0,420	4	390-0080-0000
83	87	1,100	0,390	87	0,470	4	390-0083-0000
89	93	1,100	0,380	93	0,500	4	390-0089-0000
95	99	1,100	0,380	99	0,540	4	390-0095-0000
102	106	1,100	0,300	106	0,570	4	390-0102-0000
108	113	1,000	0,300	113	0,680	4	390-0108-0000
114	119	1,000	0,300	119	0,730	4	390-0114-0000
121	126	0,900	0,290	126	0,760	4	390-0121-0000
127	132	0,900	0,210	132	0,810	4	390-0127-0000
140	145	0,900	0,200	145	0,890	4	390-0140-0000
152	157	0,800	0,180	157	1,050	4	390-0152-0000
178	183	0,600	0,140	183	1,210	4	390-0178-0000
203	208	0,600	0,100	208	1,380	4	390-0203-0000
254	259	0,400	0,100	259	1,650	4	390-0254-0000
305	310	0,100	0,070	310	2,000	4	390-0305-0000

Zubehör: 13.3.0, 13.4.0, 13.18.0

11.4.0 NEO 2


WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
 Tel.: 0231 44 40 242
 Fax: 0231 44 60 393
 http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Neopren, doppelagig, dicht, innen glatt
Anwendungen: zur Führung von Heiß- und Kaltluft; für Granulat-trockner in der Kunststoffindustrie; für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren; für Abgastechnik, Motorentechnik, Motoren-vorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; dicht; fadenverstärkt

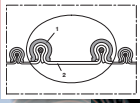
Temperaturbereich: ca. -35 °C bis ca. +135 °C; kurzzeitig bis ca. +150 °C

Konstruktion, Werkstoff: in der Wandung eingebetteter Fe-derstahldraht; gewebeverstärktes Band; Wandung: Neopren beschichtetes Glasgewebe; Kordel als Verstärkung

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
19	22	3,000	0,730	22	0,110	4	390-0019-2005
22	25	3,000	0,720	25	0,170	4	390-0022-2005
25	30	2,800	0,710	30	0,190	4	390-0025-2005
32	36	2,700	0,650	36	0,280	4	390-0032-2005
38	43	2,600	0,600	43	0,310	4	390-0038-2005
44	49	2,600	0,580	49	0,320	4	390-0044-2005
51	56	2,600	0,520	56	0,360	4	390-0051-2005
57	62	2,500	0,480	62	0,430	4	390-0057-2005
63	68	2,400	0,460	68	0,490	4	390-0063-2005
70	75	2,100	0,440	75	0,540	4	390-0070-2005
76	81	2,100	0,430	81	0,580	4	390-0076-2005
80	85	2,100	0,420	85	0,610	4	390-0080-2005
83	88	2,100	0,410	88	0,630	4	390-0083-2005
89	94	2,000	0,400	94	0,690	4	390-0089-2005
95	100	1,900	0,370	100	0,730	4	390-0095-2005
102	107	1,900	0,350	107	0,770	4	390-0102-2005
108	114	1,800	0,330	114	0,810	4	390-0108-2005
114	120	1,500	0,300	120	0,850	4	390-0114-2005
121	127	1,500	0,240	127	0,890	4	390-0121-2005
127	133	1,400	0,230	133	0,930	4	390-0127-2005
140	146	1,300	0,200	146	1,000	4	390-0140-2005
152	158	1,200	0,170	158	1,200	4	390-0152-2005
178	184	1,000	0,120	184	1,430	4	390-0178-2005
203	209	0,700	0,090	209	1,650	4	390-0203-2005
254	260	0,500	0,070	260	2,090	4	390-0254-2005
305	311	0,500	0,070	311	2,610	4	390-0305-2005

Zubehör: 13.3.0, 13.4.0, 13.18.0

11.5.0 CP HYP 450


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel. 0231 44 40 242
Fax 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; CSM, superleicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; für Abgastechnik, Motorentechnik, Motorenvorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: vibrationsfest; sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

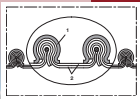
Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +170 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: CSM beschichtetes Polyestergerewebe

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
38	50	0,805	0,450	40	0,570	6	450-0038-0000
40	52	0,785	0,440	42	0,590	6	450-0040-0000
50	62	0,700	0,380	50	0,760	6	450-0050-0000
60	72	0,630	0,320	58	0,890	6	450-0060-0000
75	87	0,545	0,230	70	1,100	6	450-0075-0000
80	92	0,525	0,200	74	1,160	6	450-0080-0000
90	102	0,485	0,140	82	1,300	6	450-0090-0000
100	112	0,320	0,120	78	1,030	6	450-0100-0000
110	122	0,300	0,105	85	1,130	6	450-0110-0000
115	127	0,290	0,098	89	1,170	6	450-0115-0000
120	132	0,280	0,090	92	1,220	6	450-0120-0000
125	137	0,275	0,085	96	1,270	6	450-0125-0000
140	152	0,255	0,060	106	1,420	6	450-0140-0000
150	162	0,175	0,050	113	1,040	6	450-0150-0000
160	172	0,165	0,045	120	1,110	6	450-0160-0000
170	182	0,160	0,040	127	1,170	6	450-0170-0000
200	212	0,145	0,030	148	1,370	6	450-0200-0000
225	237	0,135	0,025	166	1,540	6	450-0225-0000
250	262	0,100	0,025	183	1,710	6	450-0250-0000
300	312	0,090	0,015	218	2,040	6	450-0300-0000
350	362	0,065	0,015	253	2,370	6	450-0350-0000
400	412	0,060	0,010	288	2,710	6	450-0400-0000
450	462	0,055	0,010	323	3,040	6	450-0450-0000
500	512	0,035	0,005	358	3,370	6	450-0500-0000
750	762	0,027	0,002	533	5,040	3	450-0750-0000
1000	1012	0,020	0,001	708	6,710	3	450-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

9.5.0 CP PTFE/HYP-INOX 472


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel. 0231 44 40 242
Fax 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Absaug- und Gebläseschlauch; TEFLON®, doppelagig, superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; als Faltenbalg und Kompensator; für Entstaubungs- und Absauganlagen; für die Chemieindustrie

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; antiadhäsiv; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +170 °C

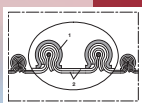
Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX); zweilagige Wandung; Wandung: innen PTFE-Folie, außen CSM beschichtetes Polyestergerewebe

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
50	62	0,420	0,300	43	0,840	6	472-0050-0000
60	72	0,375	0,250	50	0,990	6	472-0060-0000
75	87	0,330	0,180	61	1,210	6	472-0075-0000
80	92	0,315	0,160	64	1,290	6	472-0080-0000
90	102	0,290	0,110	71	1,430	6	472-0090-0000
100	112	0,190	0,100	78	1,160	6	472-0100-0000
110	122	0,180	0,085	85	1,260	6	472-0110-0000
115	127	0,175	0,080	89	1,310	6	472-0115-0000
120	132	0,170	0,075	92	1,370	6	472-0120-0000
125	137	0,165	0,070	96	1,430	6	472-0125-0000
140	152	0,155	0,050	106	1,590	6	472-0140-0000
150	162	0,105	0,040	113	1,200	6	472-0150-0000
160	172	0,100	0,035	120	1,270	6	472-0160-0000
170	182	0,095	0,035	127	1,350	6	472-0170-0000
200	212	0,085	0,025	148	1,580	6	472-0200-0000
225	237	0,080	0,020	166	1,750	6	472-0225-0000
250	262	0,060	0,020	183	1,960	6	472-0250-0000
300	312	0,050	0,010	218	2,340	6	472-0300-0000
350	362	0,040	0,010	253	2,720	6	472-0350-0000
400	412	0,035	0,010	288	3,100	6	472-0400-0000
450	462	0,030	0,005	323	3,490	6	472-0450-0000
500	512	0,020	0,005	358	3,870	6	472-0500-0000
750	762	0,015	0,001	533	5,780	3	472-0750-0000
1000	1012	0,010	0,001	708	7,680	3	472-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont

9.8.0 CP PTFE/GLASS-INOX 471


WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Absaug- und Gebläseschlauch; TEFLON®, doppelagig, superleicht + stauchbar, Ø bis 1.000 mm
Anwendungen: für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; als Faltenbalg und Kompensator; für Entstaubungs- und Absauganlagen; für die Chemieindustrie

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; antiadhäsiv; gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht

Temperaturbereich: ca. -150 °C bis ca. +250 °C; kurzzeitig bis ca. +270 °C

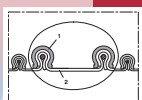
Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX); zweilagige Wandung; Wandung: innen PTFE-Folie, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck Unterdruck		Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
50	62	0,420	0,300	43	0,610	6	471-0050-0000
60	72	0,375	0,250	50	0,720	6	471-0060-0000
75	87	0,330	0,180	61	0,880	6	471-0075-0000
80	92	0,315	0,160	64	0,940	6	471-0080-0000
90	102	0,290	0,110	71	1,050	6	471-0090-0000
100	112	0,190	0,100	78	0,860	6	471-0100-0000
110	122	0,180	0,085	85	0,950	6	471-0110-0000
115	127	0,175	0,080	88	0,990	6	471-0115-0000
120	132	0,170	0,075	92	1,030	6	471-0120-0000
125	137	0,165	0,070	96	1,070	6	471-0125-0000
140	152	0,155	0,050	106	1,190	6	471-0140-0000
150	162	0,105	0,040	113	0,860	6	471-0150-0000
160	172	0,100	0,035	120	0,910	6	471-0160-0000
170	182	0,095	0,030	127	0,970	6	471-0170-0000
200	212	0,085	0,025	148	1,130	6	471-0200-0000
225	237	0,080	0,020	166	1,270	6	471-0225-0000
250	262	0,060	0,020	183	1,400	6	471-0250-0000
300	312	0,050	0,010	218	1,680	6	471-0300-0000
350	362	0,040	0,010	253	1,950	6	471-0350-0000
400	412	0,035	0,010	288	2,230	6	471-0400-0000
450	462	0,030	0,005	323	2,500	6	471-0450-0000
500	512	0,020	0,005	358	2,770	6	471-0500-0000
750	762	0,015	0,001	533	4,150	3	471-0750-0000
1000	1012	0,010	0,001	708	5,510	3	471-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

TEFLON® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont

11.7.0 CP SIL 460


WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Silikon, superleicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm
Anwendungen: für Anwendungen, bei denen schwerentflammbare Schläuche vorgeschrieben sind; für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; geringes Gewicht; schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1

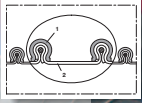
Temperaturbereich: ca. -70 °C bis ca. +260 °C; kurzzeitig bis ca. +280 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Überdruck Unterdruck		Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
50	62	0,560	0,300	43	0,680	6	460-0050-0000
60	72	0,500	0,250	50	0,800	6	460-0060-0000
75	87	0,435	0,180	61	0,980	6	460-0075-0000
80	92	0,420	0,160	64	1,040	6	460-0080-0000
90	102	0,385	0,110	71	1,160	6	460-0090-0000
100	112	0,255	0,100	78	0,950	6	460-0100-0000
110	122	0,240	0,085	85	1,040	6	460-0110-0000
115	127	0,230	0,080	89	1,090	6	460-0115-0000
120	132	0,225	0,075	92	1,130	6	460-0120-0000
125	137	0,220	0,070	96	1,180	6	460-0125-0000
140	152	0,205	0,050	106	1,310	6	460-0140-0000
150	162	0,140	0,040	113	0,950	6	460-0150-0000
160	172	0,135	0,035	120	1,010	6	460-0160-0000
170	182	0,130	0,035	127	1,070	6	460-0170-0000
200	212	0,115	0,025	148	1,250	6	460-0200-0000
225	237	0,105	0,020	166	1,400	6	460-0225-0000
250	262	0,080	0,020	183	1,560	6	460-0250-0000
300	312	0,070	0,010	218	1,860	6	460-0300-0000
350	362	0,050	0,010	253	2,160	6	460-0350-0000
400	412	0,045	0,010	288	2,470	6	460-0400-0000
450	462	0,045	0,005	323	2,770	6	460-0450-0000
500	512	0,030	0,005	358	3,070	6	460-0500-0000
750	762	0,020	0,001	533	4,600	3	460-0750-0000
1000	1012	0,015	0,001	708	6,110	3	460-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

11.8.0 CP ARAMID 461


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Silikon, vibrationsfest, sehr robust, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: für Anwendungen, bei denen schwerentflammbare Schläuche vorgeschrieben sind; für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: vibrationsfest; sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil; gute Chemikalienbeständigkeit; geringes Gewicht; sehr robust

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +260 °C; kurzzeitig bis ca. +300 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe

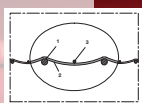
Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
38	50	0,645	0,450	40	0,470	6	461-0038-0000
40	52	0,630	0,440	42	0,490	6	461-0040-0000
50	62	0,560	0,380	50	0,620	6	461-0050-0000
60	72	0,500	0,320	58	0,730	6	461-0060-0000
75	87	0,435	0,230	70	0,900	6	461-0075-0000
80	92	0,420	0,200	74	0,950	6	461-0080-0000
90	102	0,385	0,140	82	1,060	6	461-0090-0000
100	112	0,255	0,120	90	0,860	6	461-0100-0000
110	122	0,240	0,105	98	0,940	6	461-0110-0000
115	127	0,230	0,095	102	0,990	6	461-0115-0000
120	132	0,225	0,090	106	1,030	6	461-0120-0000
125	137	0,220	0,085	110	1,070	6	461-0125-0000
140	152	0,205	0,060	122	1,190	6	461-0140-0000
150	162	0,140	0,050	130	0,830	6	461-0150-0000
160	172	0,135	0,045	138	0,890	6	461-0160-0000
170	182	0,130	0,040	146	0,940	6	461-0170-0000
200	212	0,115	0,030	170	1,100	6	461-0200-0000
225	237	0,105	0,025	190	1,240	6	461-0225-0000
250	262	0,080	0,025	210	1,370	6	461-0250-0000
300	312	0,070	0,015	250	1,640	6	461-0300-0000
350	362	0,050	0,015	290	1,900	6	461-0350-0000
400	412	0,045	0,010	330	2,170	6	461-0400-0000
450	462	0,045	0,010	370	2,440	6	461-0450-0000
500	512	0,030	0,005	410	2,710	6	461-0500-0000
750	762	0,020	0,002	610	4,050	3	461-0750-0000
1000	1012	0,015	0,001	810	5,380	3	461-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0


Flame Retard

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten -Schläuche verfügen über eine oder mehrere nationale und/oder internationale Zulassungen: Nach diesen Zulassungen sind die Schläuche schwerentflammbar oder selbstverlöschend klassifiziert und/oder unterschreiten bestimmte Brandgeschwindigkeiten.

11.9.0 SIL 1


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Silikon, einlagig, dicht, hochflexibel

Anwendungen: zur Führung von Heiß- und Kaltluft; für Granulat-trockner in der Kunststoffindustrie; für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren; für Abgastechnik, Motorentechnik, Motoren-vorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; dicht; fadenverstärkt; geringes Gewicht

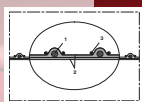
Temperaturbereich: ca. -70 °C bis ca. +260 °C; kurzzeitig bis ca. +280 °C

Konstruktion, Werkstoff: Federstahldraht; gewebeverstärktes Band; Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe; Kordel als Verstärkung

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
19	21	1,800	0,580	21	0,080	4	391-0019-0000
22	24	1,800	0,580	24	0,090	4	391-0022-0000
25	29	1,500	0,580	29	0,120	4	391-0025-0000
32	35	1,500	0,580	35	0,130	4	391-0032-0000
38	42	1,500	0,580	42	0,170	4	391-0038-0000
44	48	1,500	0,560	48	0,190	4	391-0044-0000
51	55	1,500	0,500	55	0,250	4	391-0051-0000
57	61	1,300	0,500	61	0,280	4	391-0057-0000
63	67	1,300	0,500	67	0,300	4	391-0063-0000
70	74	1,200	0,500	74	0,400	4	391-0070-0000
76	80	1,100	0,390	80	0,410	4	391-0076-0000
80	84	1,100	0,390	84	0,440	4	391-0080-0000
83	87	1,100	0,390	87	0,470	4	391-0083-0000
89	93	1,100	0,380	93	0,500	4	391-0089-0000
95	99	1,100	0,380	99	0,540	4	391-0095-0000
102	106	1,100	0,300	106	0,570	4	391-0102-0000
108	113	1,000	0,300	113	0,680	4	391-0108-0000
114	119	1,000	0,300	119	0,730	4	391-0114-0000
121	126	0,900	0,290	126	0,760	4	391-0121-0000
127	132	0,900	0,210	132	0,810	4	391-0127-0000
140	145	0,900	0,200	145	0,890	4	391-0140-0000
152	157	0,800	0,180	157	1,050	4	391-0152-0000
178	183	0,600	0,140	183	1,210	4	391-0178-0000
203	208	0,600	0,100	208	1,380	4	391-0203-0000
254	259	0,400	0,100	259	1,650	4	391-0254-0000
305	310	0,100	0,070	310	2,000	4	391-0305-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.4.0, 13.18.0

11.10.0 SIL 2


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Silikon, doppelagig, dicht, innen glatt

Anwendungen: zur Führung von Heiß- und Kaltluft; für Granulat-trockner in der Kunststoffindustrie; für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren; für Abgastechnik, Motorentechnik, Motoren-vorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; dicht; fadenverstärkt

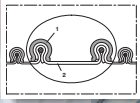
Temperaturbereich: ca. -70 °C bis ca. +260 °C; kurzzeitig bis ca. +280 °C

Konstruktion, Werkstoff: in der Wandung eingebetteter Fe-derstahldraht; gewebeverstärktes Band; Wandung: Silikon beschichtetes Glasgewebe; Kordel als Verstärkung

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Lagerlängen	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	m	
		bar	bar	mm			
19	22	3,000	0,730	22	0,110	4	391-0019-2005
22	25	3,000	0,720	25	0,170	4	391-0022-2005
25	30	2,800	0,710	30	0,190	4	391-0025-2005
32	36	2,700	0,650	36	0,280	4	391-0032-2005
38	43	2,600	0,600	43	0,310	4	391-0038-2005
44	49	2,600	0,580	49	0,320	4	391-0044-2005
51	56	2,600	0,520	56	0,360	4	391-0051-2005
57	62	2,500	0,480	62	0,430	4	391-0057-2005
63	68	2,400	0,460	68	0,490	4	391-0063-2005
70	75	2,100	0,440	75	0,540	4	391-0070-2005
76	81	2,100	0,430	81	0,580	4	391-0076-2005
80	85	2,100	0,420	85	0,610	4	391-0080-2005
83	88	2,100	0,410	88	0,630	4	391-0083-2005
89	94	2,000	0,400	94	0,690	4	391-0089-2005
95	100	1,900	0,370	100	0,730	4	391-0095-2005
102	107	1,900	0,350	107	0,770	4	391-0102-2005
108	114	1,800	0,330	114	0,810	4	391-0108-2005
114	120	1,500	0,300	120	0,850	4	391-0114-2005
121	127	1,500	0,240	127	0,890	4	391-0121-2005
127	133	1,400	0,230	133	0,930	4	391-0127-2005
140	146	1,300	0,200	146	1,000	4	391-0140-2005
152	158	1,200	0,170	158	1,200	4	391-0152-2005
178	184	1,000	0,120	184	1,430	4	391-0178-2005
203	209	0,700	0,090	209	1,650	4	391-0203-2005
254	260	0,500	0,070	260	2,090	4	391-0254-2005
305	311	0,500	0,070	311	2,610	4	391-0305-2005

Zubehör: 13.1.0, 13.4.0, 13.18.0

11.11.0 CP HiTex 480


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaugschlauch; Superleicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: für Anwendungen, bei denen schwerentflammbare Schläuche vorgeschrieben sind; für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmpprofil; schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1

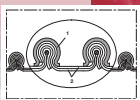
Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +400 °C; kurzzeitig bis ca. +450 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmpprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; Wandung: mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck	Biege-radius	Gewicht	Fertigungs-längen	Bestellnummer
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
38	50	0,450	40	0,550	6	480-0038-0000
40	52	0,440	42	0,580	6	480-0040-0000
50	62	0,380	50	0,740	6	480-0050-0000
60	72	0,320	58	0,870	6	480-0060-0000
75	87	0,230	70	1,070	6	480-0075-0000
80	92	0,200	74	1,130	6	480-0080-0000
90	102	0,140	82	1,260	6	480-0090-0000
100	112	0,120	101	1,000	6	480-0100-0000
110	122	0,105	110	1,090	6	480-0110-0000
115	127	0,098	114	1,140	6	480-0115-0000
120	132	0,090	119	1,190	6	480-0120-0000
125	137	0,085	123	1,230	6	480-0125-0000
140	152	0,060	137	1,380	6	480-0140-0000
150	162	0,050	113	1,000	6	480-0150-0000
160	172	0,045	120	1,070	6	480-0160-0000
170	182	0,040	127	1,130	6	480-0170-0000
200	212	0,030	148	1,320	6	480-0200-0000
225	237	0,025	166	1,480	6	480-0225-0000
250	262	0,025	183	1,650	6	480-0250-0000
300	312	0,015	218	1,970	6	480-0300-0000
350	362	0,015	253	2,290	6	480-0350-0000
400	412	0,010	288	2,610	6	480-0400-0000
450	462	0,010	323	2,930	6	480-0450-0000
500	512	0,005	358	3,250	6	480-0500-0000
750	762	0,002	533	4,860	3	480-0750-0000
1000	1012	0,001	708	6,460	3	480-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

11.12.0 CP HiTex 487


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaugschlauch; Doppellagig, leicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; für Abgastechne, Motorentechnik, Motorenvorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmpprofil

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +450 °C; kurzzeitig bis ca. +500 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmpprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; zweilagige Wandung; Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck	Biege-radius	Gewicht	Fertigungs-längen	Bestellnummer
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
75	87	0,230	70	1,340	6	487-0075-0000
80	92	0,200	74	1,420	6	487-0080-0000
90	102	0,140	82	1,580	6	487-0090-0000
100	112	0,120	101	1,290	6	487-0100-0000
110	122	0,105	110	1,420	6	487-0110-0000
115	127	0,097	115	1,480	6	487-0115-0000
120	132	0,090	119	1,540	6	487-0120-0000
125	137	0,085	123	1,600	6	487-0125-0000
140	152	0,060	137	1,780	6	487-0140-0000
150	162	0,050	113	1,340	6	487-0150-0000
160	172	0,045	120	1,460	6	487-0160-0000
170	182	0,040	127	1,550	6	487-0170-0000
200	212	0,030	148	1,810	6	487-0200-0000
225	237	0,025	166	2,030	6	487-0225-0000
250	262	0,025	183	2,250	6	487-0250-0000
300	312	0,015	218	2,690	6	487-0300-0000
350	362	0,015	253	3,130	6	487-0350-0000
400	412	0,010	288	3,560	6	487-0400-0000
450	462	0,010	323	4,000	6	487-0450-0000
500	512	0,005	358	4,440	6	487-0500-0000
750	762	0,002	533	6,640	3	487-0750-0000
1000	1012	0,001	708	8,830	3	487-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

11.13.0 CP HiTex 485


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Mehrlagig, robust, isolierend, geeignet für leichten Überdruck

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; für Abgastechnik, Motorentechnik, Motorenvorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: isolierend; geeignet für leichten Überdruck; sehr gut hitzebeständig; sehr robust

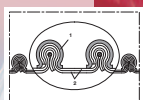
Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmpprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; mehrlagige Schlauchwandung; Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Glasgewebe

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
100	115	0,150	103	1,640	6	485-0100-0000
110	125	0,130	112	1,790	6	485-0110-0000
115	130	0,120	117	1,860	6	485-0115-0000
120	135	0,110	121	1,940	6	485-0120-0000
125	140	0,100	125	2,020	6	485-0125-0000
140	155	0,075	139	2,240	6	485-0140-0000
150	165	0,060	148	1,860	6	485-0150-0000
160	175	0,055	157	1,980	6	485-0160-0000
170	185	0,050	166	2,100	6	485-0170-0000
200	215	0,040	193	2,460	6	485-0200-0000
225	240	0,030	215	2,750	6	485-0225-0000
250	265	0,030	238	3,050	6	485-0250-0000
300	315	0,020	283	3,640	6	485-0300-0000
350	365	0,015	328	4,230	6	485-0350-0000
400	415	0,015	373	4,820	6	485-0400-0000
450	465	0,010	418	5,410	6	485-0450-0000
500	515	0,005	463	6,000	6	485-0500-0000
750	765	0,003	688	8,960	3	485-0750-0000
1000	1015	0,001	913	11,920	3	485-1000-0000

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +500 °C; kurzzeitig bis ca. +550 °C

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

11.14.0 CP HiTex 481


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>

Hochtemperatur Absaugschlauch; Doppellagig, leicht, hochflexibel + stauchbar, Ø bis 1.000 mm

Anwendungen: für Anwendungen, bei denen schwerentflammbare Schläuche vorgeschrieben sind; für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: sehr gut hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmpprofil; sehr robust; schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1

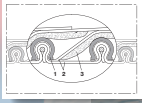
Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +600 °C; kurzzeitig bis ca. +700 °C

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmpprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX); zweilagige Wandung; Wandung: innen und außen mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw. Unterdruck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
75	89	0,290	80	1,850	6	481-0075-0000
80	94	0,250	85	1,930	6	481-0080-0000
90	104	0,180	94	2,190	6	481-0090-0000
100	114	0,150	103	2,100	6	481-0100-0000
110	124	0,130	112	2,300	6	481-0110-0000
115	129	0,120	116	2,400	6	481-0115-0000
120	134	0,110	121	2,500	6	481-0120-0000
125	139	0,100	125	2,600	6	481-0125-0000
140	154	0,075	139	2,890	6	481-0140-0000
150	164	0,060	148	2,110	6	481-0150-0000
160	174	0,055	157	2,250	6	481-0160-0000
170	184	0,050	166	2,380	6	481-0170-0000
200	214	0,040	193	2,790	6	481-0200-0000
225	239	0,030	215	3,130	6	481-0225-0000
250	264	0,030	238	3,470	6	481-0250-0000
300	314	0,020	283	4,140	6	481-0300-0000
350	364	0,015	328	4,820	6	481-0350-0000
400	414	0,015	373	5,500	6	481-0400-0000
450	464	0,010	418	6,170	6	481-0450-0000
500	514	0,005	463	6,850	3	481-0500-0000
750	764	0,003	688	10,240	3	481-0750-0000
1000	1014	0,001	913	13,620	3	481-1000-0000

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

11.15.0 CP HiTex 486



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Mehrschichtig, robust, isolierend, geeignet für leichten Überdruck

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; für Abgastechnik, Motorentechnik, Motorenvorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: isolierend; geeignet für leichten Überdruck; sehr gut hitzebeständig; sehr robust

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +650 °C; kurzzeitig bis ca. +700 °C

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
100	118	0,130	0,180	114	1,850	6	486-0100-0000
110	128	0,120	0,160	124	2,070	6	486-0110-0000
115	133	0,117	0,150	129	2,150	6	486-0115-0000
120	138	0,115	0,140	134	2,250	6	486-0120-0000
125	143	0,110	0,120	139	2,350	6	486-0125-0000
140	158	0,100	0,090	154	2,570	6	486-0140-0000
150	168	0,070	0,075	164	2,450	6	486-0150-0000
160	178	0,065	0,070	174	2,610	6	486-0160-0000
170	188	0,065	0,065	184	2,760	6	486-0170-0000
200	218	0,060	0,045	214	3,230	6	486-0200-0000
225	243	0,055	0,040	239	3,620	6	486-0225-0000
250	268	0,040	0,035	264	4,000	6	486-0250-0000
300	318	0,035	0,025	314	4,780	6	486-0300-0000
350	368	0,025	0,015	364	5,570	6	486-0350-0000
400	418	0,025	0,015	414	6,340	6	486-0400-0000
450	468	0,020	0,010	464	7,120	6	486-0450-0000
500	518	0,020	0,010	514	7,900	6	486-0500-0000
750	768	0,010	0,005	764	11,800	3	486-0750-0000
1000	1018	0,010	0,001	1014	15,690	3	486-1000-0000

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt; mehrschichtige Schlauchwandung; Wandung: innen und außen spezialbeschichtetes Glasgewebe, Thermo Isolationsgewebe; spezielle Thermo-Isolationsschicht

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0

11.16.0 CP HiTex 483



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch; Mehrschichtig, robust, isolierend, extrem hitzebeständig

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung; für Abgastechnik, Motorentechnik, Motorenvorwärmung, Flugzeugbau und Rüstungsindustrie; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: isolierend; extrem hitzebeständig; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; sehr robust

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +900 °C; kurzzeitig bis ca. +1.100 °C

Ø-Innen	Ø-Außen	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege-	Gewicht	Fertigungs-	Bestellnummer
mm	mm	Überdruck	Unterdruck	radius	kg/m	längen	
		bar	bar	mm		m	
100	114	0,130	0,180	114	2,800	6	483-0100-0000
110	124	0,120	0,160	124	3,050	6	483-0110-0000
115	129	0,118	0,150	129	3,180	6	483-0115-0000
120	134	0,115	0,140	134	3,310	6	483-0120-0000
125	139	0,110	0,120	139	3,430	6	483-0125-0000
140	154	0,100	0,090	154	3,820	6	483-0140-0000
150	164	0,070	0,075	164	3,070	6	483-0150-0000
160	174	0,065	0,070	174	3,270	6	483-0160-0000
170	184	0,065	0,065	184	3,460	6	483-0170-0000
200	214	0,060	0,045	214	4,030	6	483-0200-0000
225	239	0,055	0,040	239	4,510	6	483-0225-0000
250	264	0,040	0,035	264	4,990	6	483-0250-0000
300	314	0,035	0,025	314	5,950	6	483-0300-0000
350	364	0,025	0,015	364	6,910	6	483-0350-0000
400	414	0,025	0,010	414	7,870	6	483-0400-0000
450	464	0,020	0,010	464	8,830	6	483-0450-0000
500	514	0,020	0,010	514	9,790	6	483-0500-0000
750	764	0,010	0,005	764	14,600	3	483-0750-0000
1000	1014	0,010	0,001	1014	19,400	3	483-1000-0000

Konstruktion, Werkstoff: patentierte CP-Konstruktion; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (INOX); mehrschichtige Schlauchwandung; Wandung: innen mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe, Thermo-Isolationsgewebe, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe; spezielle Thermo-Isolationsschicht

Zubehör: 13.1.0, 13.6.0, 13.7.0, 13.18.0



Zubehör, Befestigungselemente, Verbindungstechnik

13.1.0	NORCLAMP 212 Spiralschelle zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen	85
13.2.0	NORCLAMP 216 Dichtschelle zur wasserdichten Befestigung von schweren und außen gewellten Spiralschläuchen	85
13.3.0	NORCLAMP 208 Schelle zur Befestigung von leichten und außen glatten Schläuchen	86
13.4.0	NORCLAMP 211 Extra stabile Gelenkbolzenschelle zur Befestigung von schweren und außen glatten Schläuchen	86
13.5.0	NORCLAMP 212 EC Spiralschelle mit integrierter Erdung zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen	87
13.6.0	NORCLAMP 217 Spezialschelle mit Befestigungsöse zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen	87
13.7.0	NORCLAMP 213 Spiralschelle mit Schnellverschluss zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen	88
13.7.5	NORCONNECT 230 Schaleneinbandsystem für Kupplungen: Storz, Gewindeanschluss etc.	88
13.7.6	NORCONNECT 231 Universelles Kupplungssystem für außen gewellte Spiralschläuche	89
13.7.7	NORCONNECT 232 Verpresstes Kupplungssystem für außen gewellte Spiralschläuche	89
13.8.0	NORCONNECT 240 + 241 Weiche Muffe zum Aufschieben auf Stutzen oder Einschieben in Rohre	90
13.9.0	NORCONNECT 242 Gewindestutzen	91
13.10.0	NORCONNECT 243 Bördelrohr kompatibel zu den gängigsten Rohrsystemen im Lüftungsbereich wie Jacob-Standard	91
13.11.0	NORCONNECT 244 Losflansch passend für Gegenflansche nach DIN 2632/2633, Lochbild DIN 2501	92
13.12.0	NORCONNECT 245 TRI-Clamp Kupplung passend zu Stutzen nach DIN 32676	92
13.13.0	NORCONNECT 246 Schraubverbinder zum Verbinden, Verlängern und Reparieren von Spiralschläuchen	93
13.14.0	NORCONNECT 223 Schrumpfschlauch zum Verbinden von Schläuchen untereinander oder von Schlauch und Stutzen	93
13.16.0	NORCONNECT 226 Weiche Muffe für SuperFlex Schläuche	94
13.17.0	NORCONNECT 227 Weiche Muffe für EVA Schläuche	94
13.18.0	NORCONNECT 270-271 Schlauchverbinder/-reduzierung aus Blech	95
13.19.0	NORCONNECT 202-206 Anschlussteile zum Verbinden und Befestigen von Metallschläuchen	96

13.1.0 NORCLAMP 212


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Spiralschelle zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen

Eigenschaften: weitgehend dichte und zugfeste Verbindung durch spezielle Brückegeometrie; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); rostfrei; sehr robust

Konstruktion, Werkstoff: Schellenband: W2 Edelstahl
1.4016 = AISI 430; Schraube: W2 Stahl verzinkt; Gehäuse: W2 Edelstahl 1.4016; Brücke: Edelstahl 1.4301/ AISI 304/ W2 (INOX)

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 341+345, 350+351+355 MHF, HT-PUR 351+355, INOX 351+355 MHF-AS, 351+355+362 EC, 353, 355, 362 F, 363; PROTAPE®: 301, 310, 320, 322 EC, 326 MEMORY, 327 MEMORY, 330 MHF, 330 MHF-AS, INOX 330 MHF; TIMBERDUC®: 531+533+534 SE; CP: 450+461 PROTECT, 450, 455, 457, 459 EC, 460 461, 471 EC, 471 INOX, 472 EC, 472 INOX, 475 EC, 475 F, 480, 481, 483, 485, 486, 487

Zubehör: 13.18.0

Passend zu Schlauch Ø-Innen mm	Spann- bereich mm	Band- breite mm	AIRDUC®, PROTAPE®, CP ≥ 70 mm Bestellnummer	CP < 70 mm Bestellnummer
13-16	9-19	5	212-0009-0000	-
15-20	13-24	5	212-0013-0000	-
18-26	17-29	5	212-0017-0000	-
20-32	20-32	5	212-0020-0000	-
30-35	27-47	9	212-0027-0000	-
38-45	35-55	9	212-0035-0000	212-0035-2002
50-55	45-65	9	212-0045-0000	-
60-65	55-75	9	212-0055-0000	-
70-75	65-85	9	212-0065-0000	-
80	75-95	9	212-0075-0000	-
90	85-105	9	212-0085-0000	-
100-102	95-115	9	212-0095-0000	-
110-115	105-125	9	212-0105-0000	-
120-127	115-135	9	212-0115-0000	-
130	125-145	9	212-0125-0000	-
140	135-155	9	212-0135-0000	-
150-152	145-165	9	212-0145-0000	-
160	155-175	9	212-0155-0000	-
170-175	165-185	9	212-0165-0000	-
180	175-195	9	212-0175-0000	-
190	185-205	9	212-0185-0000	-
200	195-215	9	212-0195-0000	-
215	205-225	12	212-0205-0000	-
225	215-235	12	212-0215-0000	-
250	245-265	12	212-0245-0000	-
275	265-285	12	212-0265-0000	-
280	275-295	12	212-0275-0000	-
300	295-315	12	212-0295-0000	-
315-325	315-325	12	212-0315-0000	-
350	345-385	12	212-0345-0000	-
380	375-415	12	212-0375-0000	-
400	395-435	12	212-0395-0000	-

13.2.0 NORCLAMP 216


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Dichtschelle zur wasserdichten Befestigung von schweren und außen gewellten Spiralschläuchen

Eigenschaften: dichte und zugfeste Verbindung durch spezielle Spiralgeometrie; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); rostfrei; sehr robust

Konstruktion, Werkstoff: Schellendraht: Edelstahl 1.4310/AISI 301/W2 (INOX); Schraube: verzinkter Stahl; Gehäuse: W2 Edelstahl 1.4016

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 355+356, INOX 355+356 MHF-AS, 355+356 EC, 355+356 MHF, INOX 355+356 MHF; AIRDUC®: HT-PUR 355+356; TIMBERDUC®: 534 SE

Zubehör: 13.18.0

Passend zu Schlauch Ø-Innen mm	AIRDUC® 345, 355, 534, AIRDUC® 356 ≥ 50 mm Bestellnummer	AIRDUC® 356 < 50 mm Bestellnummer
32	216-0032-2872	216-0032-2010
38	216-0038-2872	216-0038-2010
40	216-0040-2872	216-0040-2010
45	216-0045-2872	216-0045-2010
50	216-0050-0000	-
55	216-0055-0000	-
60	216-0060-0000	-
65	216-0065-0000	-
70	216-0070-0000	-
75	216-0075-0000	-
80	216-0080-0000	-
90	216-0090-0000	-
100	216-0100-0000	-
102	216-0102-0000	-
110	216-0110-0000	-
115	216-0115-0000	-
120	216-0120-0000	-
125	216-0125-0000	-
127	216-0127-0000	-
130	216-0130-0000	-
140	216-0140-0000	-
150	216-0150-0000	-
152	216-0152-0000	-
160	216-0160-0000	-
175	216-0175-0000	-
180	216-0180-0000	-
200	216-0200-0000	-
225	216-0225-0000	-
250	216-0250-0000	-
275	216-0275-0000	-
300	216-0300-0000	-

13.3.0 NORCLAMP 208

**Schelle zur Befestigung von leichten und außen glatten Schläuchen**

Eigenschaften: leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); rostfrei

Konstruktion, Werkstoff: Schellenband: W1 Stahl verzinkt, W2 Edelstahl 1.4016 = AISI 430, W4 Edelstahl 1.4301 = AISI 304; Schraube: W1 Stahl verzinkt, W2 Stahl verzinkt, W4 Edelstahl 1.4301 = AISI 304; Gehäuse: W1 Stahl verzinkt, W2 Edelstahl 1.4016, W4 Edelstahl 1.4301 = AISI 304

Passend zu Schlauch: NEO 1+2, SIL 1+2; PROTAPE®: 335 MHF FLAT, CU 335 MHF FLAT, 370; SuperFlex: PVC 372; EVA: 373, 373 AS, 373 EC; NORPLAST®: 385; NORPLAST®: 383, 388 SUPERELASTIC; PROTAPE®: 371; NORFLEX®: 401+441 MHF; NORFLEX®: 400+440; NORFLEX®: 408+448

Zubehör: 13.14.0 ; 13.18.0

Passend zu Schlauch Ø-Innen mm	Spann- bereich mm	Band- breite mm	VPE St.	Lager-Abmessungen Bestellnummer W1
8-9	8-12	9	1	208-0008-0000
10-11	10-16	9	1	208-0010-0000
12-15	12-20	9	1	208-0012-0000
16-19	16-25	9	1	208-0016-0000
20-24	20-32	9	1	208-0020-0000
25-31	25-40	9	1	208-0025-0000
32-39	32-50	9	1	208-0032-0000
40-49	40-60	9	1	208-0040-0000
50-59	50-70	9	1	208-0050-0000
60-69	60-80	9	1	208-0060-0000
80-89	80-100	9	1	208-0080-0000
90-99	90-110	9	1	208-0090-0000
100-109	100-120	9	1	208-0100-0000
110-119	110-130	9	1	208-0110-0000
120-129	120-140	9	1	208-0120-0000
130-139	130-150	9	1	208-0130-0000
140-149	140-160	9	1	208-0140-0000
150-159	150-170	9	1	208-0150-0000
160-169	160-180	9	1	208-0160-0000
170-179	170-190	9	1	208-0170-0000
180-189	180-200	9	1	208-0180-0000
190-199	190-210	9	1	208-0190-0000
200-210	200-220	9	1	208-0200-0000
220-229	220-240	12	1	208-0220-0000
250	250-270	12	1	208-0250-0000
280	280-300	12	1	208-0280-0000
300	300-320	12	1	208-0300-0000
320-325	320-340	12	1	208-0320-0000
350	350-370	12	1	208-0350-0000
400	400-420	12	1	208-0400-0000
450	450-470	12	1	208-0450-0000
500	500-520	12	1	208-0500-0000

13.4.0 NORCLAMP 211

**Extra stabile Gelenkbolzenschelle zur Befestigung von schweren und außen glatten Schläuchen**

Eigenschaften: leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar; rostgeschützt; sehr robust

Liefervarianten: weitere Abmessungen unter www.norres.com

Konstruktion, Werkstoff: Schellenband: W1 Stahl verzinkt, W2 Edelstahl 1.4016 = AISI 430, W4 Edelstahl 1.4301 = AISI 304; Schraube: W1 Stahl verzinkt, W2 Stahl verzinkt, W4 Edelstahl 1.4301 = AISI 304

Passend zu Schlauch: PROTAPE®: 335 MHF FLAT, CU 335 MHF FLAT; AIRDUC®: 355 REINFORCED, 355 CSH, 355 CSH REINFORCED, 355 CSH ORANGE, 356, 356 MHF REINFORCED, 356 EC, 356 MHF, INOX 356 MHF, HT-PUR 356, 357; BARDUC®: 381, INOX 382 MHF-AS, INOX 382 MHF; SIL: 1+2; NEO: 1+2; NORPLAST®: 380 GREEN, 379 GREEN SUPERELASTIC, 384, CU 384, CU 386, 387, 389 SUPERELASTIC

Zubehör: 13.18.0

Spannbereich mm	Bandbreite mm	VPE St.	Lager-Abmessungen Bestellnummer W1
17-19	18	1	211-0021-0000
20-22	18	1	211-0023-0000
23-25	18	1	211-0025-0000
26-28	18	1	211-0029-0000
29-31	20	1	211-0031-0000
32-35	20	1	211-0034-0000
36-39	20	1	211-0040-0000
40-43	20	1	211-0043-0000
44-47	22	1	211-0047-0000
48-51	22	1	211-0051-0000
52-55	22	1	211-0055-0000
56-59	22	1	211-0059-0000
60-63	22	1	211-0063-0000
64-67	22	1	211-0068-0000
68-73	24	1	211-0073-0000
74-79	24	1	211-0079-0000
80-85	24	1	211-0085-0000
86-91	24	1	211-0091-0000
92-97	24	1	211-0097-0000
98-103	24	1	211-0104-0000
104-112	24	1	211-0112-0000
113-121	24	1	211-0121-0000
122-130	24	1	211-0130-0000
131-139	26	1	211-0140-0000
140-148	26	1	211-0150-0000
149-161	26	1	211-0162-0000
162-174	26	1	211-0174-0000
175-187	26	1	211-0187-0000
188-200	26	1	211-0200-0000
201-213	26	1	211-0213-0000
214-226	26	1	211-0226-0000
227-239	26	1	211-0239-0000
240-252	26	1	211-0252-0000

13.5.0 NORCLAMP 212 EC


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Spiralschelle mit integrierter Erdung zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen

Eigenschaften: Erden ohne Freilegen des Drahtes und Beschädigung des Schlauches; optional mit Erdungskabel oder Erdungsband lieferbar; weitgehend dichte und zugfeste Verbindung durch spezielle Brückengeometrie; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); rostfrei; sehr robust

Konstruktion, Werkstoff: Schellenband: W2 Edelstahl 1.4016 = AISI 430; Schraube: W2 Stahl verzinkt; Gehäuse: W2 Edelstahl 1.4016; Brücke: Edelstahl 1.4301/ AISI 304/ W2 (INOX); Erdungsschraube: Edelstahl (INOX)

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 341+345, 351+355 MHF, HT-PUR 351+355, 351+355 EC, INOX 351+355 MHF, INOX 351+355 MHF-AS, 353+355, 362 EC, 362 F; TIMBERDUC®: 533, 534

Passend zu Schlauch Ø-Innen mm	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Schelle mit Erdungslitze Bestellnummer
38-45	35-55	9	212-0035-2878
50-55	45-65	9	212-0045-2878
60-65	55-75	9	212-0055-2878
70-75	65-85	9	212-0065-2878
80	75-95	9	212-0075-2878
90	85-105	9	212-0085-2878
100-102	95-115	9	212-0095-2878
110-115	105-125	9	212-0105-2878
120-127	115-135	9	212-0115-2878
130	125-145	9	212-0125-2878
140	135-155	9	212-0135-2878
150-152	145-165	9	212-0145-2878
160	155-175	9	212-0155-2878
170-175	165-185	9	212-0165-2878
180	175-195	9	212-0175-2878
190	185-205	9	212-0185-2878
200	195-215	9	212-0195-2878
215	205-225	12	212-0205-2878
225	215-235	12	212-0215-2878
250	245-265	12	212-0245-2878
275	265-285	12	212-0265-2878
280	275-295	12	212-0275-2878
300	295-315	12	212-0295-2878
315-325	315-335	12	212-0315-2878
350	345-385	12	212-0345-2878
380	375-415	12	212-0375-2878
400	395-435	12	212-0395-2878
450	445-485	12	212-0445-2878
500	495-535	12	212-0495-2878

Zubehör: 13.18.0

13.6.0 NORCLAMP 217


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Spiralschelle mit Befestigungsöse zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen

Eigenschaften: weitgehend dichte und zugfeste Verbindung durch spezielle Brückengeometrie; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); rostgeschützt; sehr robust

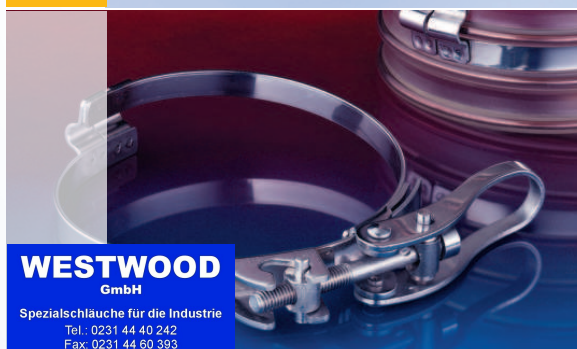
Konstruktion, Werkstoff: Schellenband: W2 Edelstahl 1.4016 = AISI 430; Schraube: W2 Stahl verzinkt; Gehäuse: W2 Edelstahl 1.4016; Brücke: Edelstahl 1.4301/ AISI 304/ W2 (INOX); Befestigungsöse: verzinkter Stahl

Passend zu Schlauch: PROTAPE®: 301, 310, 320, 322 EC, 326 MEMORY, 327 MEMORY, 330 MHF, INOX 330 MHF-AS, INOX 330 MHF; AIRDUC®: 341+343+345, 350-355 MHF, HT-PUR 351+355, INOX 351+355 MHF, INOX 351+355 MHF-AS, 351+355 EC, 353+355, 362 EC, 362 F; TIMBERDUC®: 531+533+534 SE; CP: 450, 450+461 PROTECT, 455 MHF, 457, 459 EC, 460, 461, INOX 471+472+475 EC+475 F, HiTex 480-487

Passend zu Schlauch Ø-Innen mm	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Lager-Abmessungen Bestellnummer
70-75	65-85	9	217-0065-0000
90	85-105	9	217-0085-0000
100-102	95-115	9	217-0095-0000
110-115	105-125	9	217-0105-0000
120-127	115-135	9	217-0115-0000
130	125-145	9	217-0125-0000
140	135-155	9	217-0135-0000
150-152	145-165	9	217-0145-0000
160	155-175	9	217-0155-0000
170-175	165-185	9	217-0165-0000
180	175-195	9	217-0175-0000
190	185-205	9	217-0185-0000
200	195-215	9	217-0195-0000
215	205-225	12	217-0205-0000
225	215-235	12	217-0215-0000
250	245-265	12	217-0245-0000
275	265-285	12	217-0265-0000
280	275-295	12	217-0275-0000
300	295-315	12	217-0295-0000
315-325	315-355	12	217-0315-0000
350	345-385	12	217-0345-0000
380	375-415	12	217-0375-0000
400	395-435	12	217-0395-0000
450	445-485	12	217-0445-0000
500	495-535	12	217-0495-0000

Zubehör: 13.18.0

13.7.0 NORCLAMP 213


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Spiralschelle mit Schnellverschluss zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen

Eigenschaften: weitgehend dichte und zugfeste Verbindung durch spezielle Brückengeometrie; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); rostfrei; sehr robust

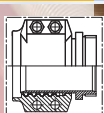
Konstruktion, Werkstoff: Schellenband: Edelstahl 1.4301/AISI 304/W2 (INOX); Verschluss: Edelstahl (INOX); Brücke: Edelstahl 1.4301/ AISI 304/ W2 (INOX)

Passend zu Schlauch: PROTAPE®: 301, 310, 320, 322 EC, 326 MEMORY, 327 MEMORY, 330 MHF, INOX 330 MHF-AS, INOX 330 MHF; AIRDUC®: 341+343+345, 350-355 MHF, HT-PUR 351+355, INOX 351+355 MHF, INOX 351+355 MHF-AS, 351+355 EC, 353+355, 362 EC, 362 F; TIMBERDUC®: 531+533+534 SE; CP: 450, 450+461 PROTECT, 455 MHF, 457, 459 EC, 460, 461, INOX 471+472+475 EC+475 F, HiTex 480-487

Passend zu Schlauch Ø-Innen	Bandbreite	Lager-Abmessungen
mm	mm	Bestellnummer
70	9	213-0070-0000
75	9	213-0075-0000
80	9	213-0080-0000
90	9	213-0090-0000
100	9	213-0100-0000
110	9	213-0110-0000
115	9	213-0115-0000
120	9	213-0120-0000
125	9	213-0125-0000
130	9	213-0130-0000
140	9	213-0140-0000
150	9	213-0150-0000
160	9	213-0160-0000
175	9	213-0175-0000
180	9	213-0180-0000
200	9	213-0200-0000

Liefervarianten:
Zubehör: 13.18.0

13.7.5 NORCONNECT 230


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>
Schaleneinbandsystem für Kupplungen: Storz, Gewindeanschluss etc.

Eigenschaften: Gewinde in Anlehnung an DIN ISO 228; spezielles gewindeförmiges Profil der Klemmschalen angepasst an äußere Schlauchkontur; vibrationsfest; strömungstechnisch optimiert; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar; rostfrei; sehr robust; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132): metallene Spirale des Schlauches kann fest mit dem Metallstutzen verbunden werden

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

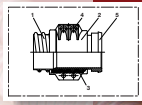
Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; Klemmschalen: Aluminium; Stutzen: Material gemäß Tabelle; Schraube und Mutter: Stahl gelb chromatiert

Passend zu Schlauch: AIRDUC® PUR 356 MHF REINFORCED

Nennweite	Gewinde	Gewicht	Passend zu Schlauch	Lager-Abmessungen
mm		kg/Stück		Storz Kupplung Aluminium
75	G 3	2,000	356-0075-5100	230-0075-2935
100	G 4	3,00	356-0100-5100	230-0100-2935
Nennweite	Gewinde	Gewicht	Passend zu Schlauch	Lager-Abmessungen
mm		kg/Stück		Gewindestutzen Aluminium
75	G 3	1,72	356-0075-5100	230-0075-2930
100	G 4	2,15	356-0075-5100	230-0100-2930
Nennweite	Gewinde	Gewicht	Passend zu Schlauch	Lager-Abmessungen
mm		kg/Stück		Gewindestutzen Stahl galvanisch verzinkt
75	G 3	2,62	356-0075-5100	230-0075-2940
100	G 4	3,20	356-0100-5100	230-0100-2940
Nennweite	Gewinde	Gewicht	Passend zu Schlauch	Lager-Abmessungen
mm		kg/Stück		Gewindestutzen Edelstahl 1.4301
75	G 3	2,62	356-0075-5100	230-0075-2950
100	G 4	3,20	356-0100-5100	230-0100-2950
Nennweite	Gewinde	Gewicht	Passend zu Schlauch	Lager-Abmessungen
mm		kg/Stück		Gewindestutzen Edelstahl 1.4404
75	G 3	2,62	356-0075-5100	230-0075-2960
100	G 4	3,20	356-0100-5100	230-0100-2960

Liefervarianten: als konfektionierte Leitung mit passendem Schlauch; weiteres Zubehör

13.7.6 NORCONNECT 231


NEW

WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
 Tel.: 0231 44 40 242
 Fax: 0231 44 60 393
 http://www.west-wood.de

Universelles Kupplungssystem für außen gewellte Spiralschläuche

Eigenschaften: vor Ort leicht und schnell montierbar; spezieller gewindeförmiger Dichteinsatz angepasst an äußere Schlauchkontur; vibrationsfest; Dichteinsatz lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; wiederverwendbar; sehr robust; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132): metallene Spirale des Schlauches kann fest mit dem Metallstutzen verbunden werden

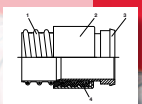
Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 355+356, 355+356 MHF, HT-PUR 355+356, INOX 355+356 MHF-AS, INOX 355 MHF

Nennweite mm	Passend zu Schlauch Ø-Innen mm	Einbindesystem (Klemmschalen, Dichteinsatz, Schrauben und Muttern)
25	355 ø 25	231-0025-2970
32	355 ø 32	231-0032-2970
32	356 ø 32	231-0032-2971
38	355 ø 38	231-0038-2970
38	356 ø 38	231-0038-2971
40	355 ø 40	231-0040-2970
40	356 ø 40	231-0040-2971
50	355 ø 50	231-0050-2970
50	356 ø 50	231-0050-2971
65	355 ø 65	231-0065-2970
65	356 ø 65	231-0065-2971
75	355 ø 75	231-0075-2970
75	356 ø 75	231-0075-2971
80	355 ø 80	231-0080-2970
80	356 ø 80	231-0080-2971
100	355 ø 100	231-0100-2970
100	356 ø 100	231-0100-2971

Konstruktion, Werkstoff: Klemmschalen: Aluminium; Stutzen: Material gemäß Tabelle; Schraube und Mutter: Stahl verzinkt brüniert; Dichteinsatz: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

13.7.7 NORCONNECT 232


NEW

WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
 Tel.: 0231 44 40 242
 Fax: 0231 44 60 393
 http://www.west-wood.de

Verpresstes Kupplungssystem für außen gewellte Spiralschläuche

Eigenschaften: für Pulver und Granulate; spezieller gewindeförmiger Dichteinsatz angepasst an äußere Schlauchkontur; vibrationsfest; Dichteinsatz lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 2008/39/EG und 975/2009, deutsche Empfehlung XXXIX BfR Polyurethan; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; sehr robust; gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132): metallene Spirale des Schlauches ist fest mit dem Metallstutzen verbunden

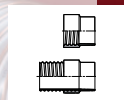
Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

Konstruktion, Werkstoff: AIRDUC® Profilschlauch; Presshülse: Edelstahl 1.4404 = AISI 316L; Stutzen: Material gemäß Tabelle; Dichteinsatz: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Nennweite mm	Passend zu Schlauch Ø-Innen mm	Innen-Ø d1 mm
25	355 ø 25	26
32	355 ø 32	32
32	356 ø 32	32
40	355 ø 40	38
40	356 ø 40	38
50	355 ø 50	50
50	356 ø 50	50
65	355 ø 65	66
65	356 ø 65	66
80	355 ø 80	81
80	356 ø 80	81
100	355 ø 100	100
100	356 ø 100	100

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 355+356, 355+356 MHF, HT-PUR 355+356, INOX 355+356 MHF-AS, INOX 355 MHF

13.8.0 NORCONNECT 240 + 241


WESTWOOD
GmbH

 Spezialschläuche für die Industrie
 Tel.: 0231 44 40 242
 Fax: 0231 44 60 393
 http://www.west-wood.de

Weiche Muffe zum Aufschieben auf Stutzen oder Einschieben in Rohre

Eigenschaften: hoch abriebfest; nicht eingefärbte Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; mikrobien- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); gas- und flüssigkeitsdicht als fest angegossene Ausführung

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandung Ausführung elektrisch leitfähig < 10³ Ω: elektrisch leitfähiges Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 341+345, 351-356 MHF, 351+355+356 EC, INOX 351+355+356 MHF-AS, INOX 351+355+356 MHF, 353+355+356; TIMBERDUC®: 533, 534

Empfohlener Stutzen-Ø	Empfohlene Stutzenlänge	Gesamtlänge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Aufschraubbar Lager-Abmessungen
mm	mm	mm	kg/Stück	mm	Bestellnummer
38	44	85	0,07	351-355,533-534,341-345 ø 38	240-0038-0000
40	44	85	0,08	351-355,533-534,341-345 ø 40	240-0040-0000
50	49	90	0,08	351-355,533-534,341-345 ø 50	240-0050-0000
60	49	90	0,12	351-355,533-534,341-345 ø 60	240-0060-0000
70	52	100	0,15	351-355,533-534,341-345 ø 70	240-0070-0000
32	44	85	0,07	351-355,533-534,341-345 ø 32	241-0032-8500
38	44	85	0,07	356 ø 38	241-0038-8501
40	44	85	0,08	356 ø 40	241-0040-8501
50	49	90	0,08	356 ø 50	241-0050-8501
60	49	90	0,12	356 ø 60	241-0060-8501
70	52	100	0,15	356 ø 70	241-0070-8501
75	60	107	0,20	351-355,533-534,341-345 ø 75	241-0075-8500
75	60	107	0,20	356 ø 75	241-0075-8501
80	60	112	0,25	351-355,533-534,341-345 ø 80	241-0080-8500
80	60	112	0,25	356 ø 80	241-0080-8501
100	65	122	0,31	351-355,533-534,341-345 ø 100	241-0100-8500
100	65	122	0,31	356 ø 100	241-0100-8501
125	75	137	0,48	351-355,533-534,341-345 ø 125	241-0125-8500
125	75	137	0,48	356 ø 125	241-0125-8501
150	85	155	0,68	351-355,533-534,341-345 ø 150	241-0150-8500
150	85	155	0,68	356 ø 150	241-0150-8501
200	100	180	1,10	351-355,533-534,341-345 ø 200	241-0200-8500
200	100	180	1,10	356 ø 200	241-0200-8501
250	105	195	1,50	351-355,533-534,341-345 ø 250	241-0250-8500
250	105	195	1,50	356 ø 250	241-0250-8501
300	115	215	2,26	351-355,533-534,341-345 ø 300	241-0300-8500
300	115	215	2,26	356 ø 300	241-0300-8501

Empfohlener Stutzen-Ø	Empfohlene Stutzenlänge	Gesamtlänge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Elektrisch leitfähig < 10 ³ Ω aufschraubbar Lager-Abmessungen
mm	mm	mm	kg/Stück	mm	Bestellnummer
38	44	85	0,07	351-355,533-534,341-345 ø 38	240-0038-1003
40	44	85	0,08	351-355,533-534,341-345 ø 40	240-0040-1003
50	49	90	0,08	351-355,533-534,341-345 ø 50	240-0050-1003
60	49	90	0,12	351-355,533-534,341-345 ø 60	240-0060-1003
70	52	96	0,15	351-355,533-534,341-345 ø 70	240-0070-1003

13.9.0 NORCONNECT 242

**WESTWOOD**
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>

Gewindestutzen

Eigenschaften: Gewinde in Anlehnung an DIN ISO 228; hoch abriebfest; nicht eingefärbte Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); gas- und flüssigkeitsdicht als fest angegossene Ausführung

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

Konstruktion, Werkstoff: Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 341+345, 351+355+356 MHF, 351+355+356 EC, INOX 351+355+356 MHF-AS, INOX 351+355+356 MHF, 353+355+356; TIMBERDUC®: 533, 534

Gewinde G	Gewindelänge	Gesamtlänge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Aufschraubbar
Zoll	mm	mm	kg/Stück	mm	Bestellnummer
2"	23,8	86	0,150	351-355,533-534,341-345 ø 50	242-0050-8500
2"	23,8	86	0,150	356 ø 50	242-0050-8501
2,25"	25,5	87	0,180	351-355,533-534,341-345 ø 55	242-0055-8500
2,25"	25,5	87	0,180	356 ø 55	242-0055-8501
2,5"	26,5	89	0,220	351-355,533-534,341-345 ø 65	242-0065-8500
2,5"	26,5	89	0,220	356 ø 65	242-0065-8501
3"	29,8	97	0,280	351-355,533-534,341-345 ø 75	242-0075-8500
3"	29,8	97	0,280	356 ø 75	242-0075-8501
4"	35,8	108	0,450	351-355,533-534,341-345 ø 100	242-0100-8500
4"	35,8	108	0,450	356 ø 100	242-0100-8501
5"	40	122	0,800	351-355,533-534,341-345 ø 125	242-0125-8500
5"	40	122	0,800	356 ø 125	242-0125-8501
6"	40	132	1,000	351-355,533-534,341-345 ø 150	242-0150-8500
6"	40	132	1,000	356 ø 150	242-0150-8501

13.10.0 NORCONNECT 243

**WESTWOOD**
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie
Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
<http://www.west-wood.de>

Bördelrohr kompatibel zu den gängigsten Rohrsystemen im Lüftungsbereich wie Jacob-Standard

Eigenschaften: hoch abriebfest; nicht eingefärbte Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); gas- und flüssigkeitsdicht als fest angegossene Ausführung; rostgeschützt

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

Konstruktion, Werkstoff: Bördelrohr: verzinktes Blech; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 341+345, 351+355+356 MHF, 351+355+356 EC, INOX 351+355+356 MHF-AS, INOX 351+355+356 MHF, 353+355+356; TIMBERDUC®: 533, 534

Passend zu Ø-Rohrsystem	Gesamtlänge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Aufschraubbar
mm	mm	kg/Stück	mm	Bestellnummer
80	136	0,380	351-355,533-534,341-345 ø 80	243-0080-8500
80	136	0,380	356 ø 80	243-0080-8501
100	141	0,580	351-355,533-534,341-345 ø 100	243-0100-8500
100	141	0,580	356 ø 100	243-0100-8501
120	148	0,870	351-355,533-534,341-345 ø 120	243-0120-8500
120	148	0,870	356 ø 120	243-0120-8501
150	158	1,100	351-355,533-534,341-345 ø 150	243-0150-8500
150	158	1,100	356 ø 150	243-0150-8501
200	170	1,810	351-355,533-534,341-345 ø 200	243-0200-8500
200	170	1,810	356 ø 200	243-0200-8501
250	180	2,700	351-355,533-534,341-345 ø 250	243-0250-8500
250	180	2,700	356 ø 250	243-0250-8501
300	190	3,340	351-355,533-534,341-345 ø 300	243-0300-8500
300	190	3,340	356 ø 300	243-0300-8501

13.11.0 NORCONNECT 244



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel. 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Losflansch passend für Gegenflansche nach DIN 2632/2633, Lochbild DIN 2501

Eigenschaften: hoch abriebfest; nicht eingefärbte Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; mikrobien- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); gas- und flüssigkeitsdicht als fest angegossene Ausführung

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

Konstruktion, Werkstoff: Losflansch: Polypropylen (PP) mit Stahleinlage; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 341+345, 351+355+356 MHF, 351+355+356 EC, INOX 351+355+356 MHF-AS, INOX 351+355+356 MHF, 353+355+356; TIMBERDUC®: 533, 534

Passend zu Rohrrinnen-Ø	Lochkreis-Ø	Anzahl-Ø Schraubenlöcher	Gesamtlänge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Aufschraubbar
mm	mm	mm	mm	kg/Stück	mm	Bestellnummer
51,2	125	4x18	66	1,11	351-355,533-534,341-345 ø 50	244-0050-8500
51,2	125	4x18	66	1,11	356 ø 50	244-0050-8501
82,5	160	8x18	76	1,74	351-355,533-534,341-345 ø 80	244-0080-8500
82,5	160	8x18	76	1,74	356 ø 80	244-0080-8501
100,8	180	8x18	84	2,03	351-355,533-534,341-345 ø 100	244-0100-8500
100,8	180	8x18	84	2,03	356 ø 100	244-0100-8501
100,8	180	8x18	84	2,03	357 ø 102	244-0102-8502
126	210	8x18	100	3,19	351-355,533-534,341-345 ø 125	244-0125-8500
126	210	8x18	100	3,19	356 ø 125	244-0125-8501
126	210	8x18	100	3,19	357 ø 127	244-0127-8502
151	240	8x22	114	4,32	351-355,533-534,341-345 ø 150	244-0150-8500
151	240	8x22	114	4,32	356 ø 150	244-0150-8501
151	240	8x22	114	4,32	357 ø 152	244-0152-8502
207,3	295	8x22	132	6,38	351-355,533-534,341-345 ø 200	244-0200-8500
207,3	295	8x22	132	6,38	356 ø 200	244-0200-8501
254,4	350	12x22	145	9,75	351-355,533-534,341-345 ø 250	244-0250-8500
254,4	350	12x22	145	9,75	356 ø 250	244-0250-8501
309,7	400	12x22	155	13,04	351-355,533-534,341-345 ø 300	244-0300-8500
309,7	400	12x22	155	13,04	356 ø 300	244-0300-8501

13.12.0 NORCONNECT 245



WESTWOOD
GmbH
Spezialschläuche für die Industrie
Tel. 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

TRI-Clamp Kupplung passend zu Stutzen nach DIN 32676

Eigenschaften: vibrationsfest; Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; geruchs- und geschmacksfrei; mikrobien- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; leicht und schnell montierbar; rostfrei

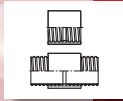
Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C

Konstruktion, Werkstoff: Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®); passendes Zubehör bestehend aus: Dichtung (Silikon weiß), Stutzen (Edelstahl 1.4404, gestempelt), Schelle (Edelstahl)

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 341+345, 351+355+356 MHF, 351+355+356 EC, INOX 351+355+356 MHF-AS, INOX 351+355+356 MHF, 353+355+356; TIMBERDUC®: 533, 534

Nennweite	Außen-Ø Flansch	Rohrinnen-Ø	Gesamtlänge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Aufschraubbar (fest angegossen auf Anfrage)
mm	mm	mm	mm	kg/Stück	mm	Bestellnummer
32	50,5	32	60	0,06	351-355,533-534,341-345 ø 32	245-0032-8500
32	50,5	32	60	0,06	341-345 ø 32	245-0032-8500
32	50,5	32	60	0,06	356 ø 32	245-0032-8501
38	50,5	38	65	0,07	351-355,533-534,341-345 ø 38	245-0038-8500
38	50,5	38	65	0,07	341-345 ø 38	245-0038-8500
38	50,5	38	65	0,07	356 ø 38	245-0038-8501
50	64	50	67	0,12	351-355,533-534,341-345 ø 50	245-0050-8500
50	64	50	67	0,12	341-345 ø 50	245-0050-8500
50	64	50	67	0,12	356 ø 50	245-0050-8501
65	91	66	67	0,18	351-355,533-534,341-345 ø 65	245-0065-8500
65	91	66	67	0,18	341-345 ø 65	245-0065-8500
65	91	66	67	0,18	356 ø 65	245-0065-8501
80	106	81	72	0,20	351-355,533-534,341-345 ø 80	245-0080-8500
80	106	81	72	0,20	341-345 ø 80	245-0080-8500
80	106	81	72	0,20	356 ø 80	245-0080-8501
100	119	100	77	0,33	351-355,533-534,341-345 ø 100	245-0100-8500
100	119	100	77	0,33	341-345 ø 100	245-0100-8500
100	119	100	77	0,33	356 ø 100	245-0100-8501
125	155	125	91	0,48	351-355,533-534,341-345 ø 125	245-0125-8500
125	155	125	91	0,48	341-345 ø 125	245-0125-8500
125	155	125	91	0,48	356 ø 125	245-0125-8501
150	183	150	102	0,67	351-355,533-534,341-345 ø 150	245-0150-8500
150	183	150	102	0,67	341-345 ø 150	245-0150-8500
150	183	150	102	0,67	356 ø 150	245-0150-8501
200	233,5	200	112,5	0,96	351-355,533-534,341-345 ø 200	245-0200-8500
200	233,5	200	112,5	0,96	341-345 ø 200	245-0200-8500
200	233,5	200	112,5	0,96	356 ø 200	245-0200-8501

13.13.0 NORCONNECT 246


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

 Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Schraubverbinder zum Verbinden, Verlängern und Reparieren von Spiralschläuchen

Eigenschaften: hoch abriebfest; nicht eingefärbte Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 975/2009/EG; mikrobe- und hydrolysefest; gute Chemikalienbeständigkeit; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar)

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C; kurzzeitig bis ca. +125 °C

Konstruktion, Werkstoff: Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Passend zu Schlauch: AIRDUC®: 341+345, 351+355+356 MHF, 351+355+356 EC, INOX 351+355+356 MHF-AS, INOX 351+355+356 MHF, 353+355+356; TIMBERDUC®: 533, 534

Nennweite	Einschraubtiefe Schlauch	Gesamt-länge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Lager-Abmessungen
mm	mm	mm	kg/Stück	mm	Bestellnummer
25	32	71	0,12	351-355,533-534,341-345 ø 25	246-0025-8500
32	32	71	0,15	351-355,533-534,341-345 ø 32	246-0032-8500
32	32	71	0,15	356 ø 32	246-0032-8501
38	37	83	0,17	351-355,533-534,341-345 ø 38	246-0038-8500
38	37	83	0,17	356 ø 38	246-0038-8501
40	37	83	0,16	351-355,533-534,341-345 ø 40	246-0040-8500
40	37	83	0,16	356 ø 40	246-0040-8501
50	42	95	0,25	351-355,533-534,341-345 ø 50	246-0050-8500
50	42	95	0,25	356 ø 50	246-0050-8501
60	47	105	0,3	351-355,533-534,341-345 ø 60	246-0060-8500
60	47	105	0,3	356 ø 60	246-0060-8501
70	47	105	0,33	351-355,533-534,341-345 ø 70	246-0070-8500
70	47	105	0,33	356 ø 70	246-0070-8501
80	52	117	0,4	351-355,533-534,341-345 ø 80	246-0080-8500
80	52	117	0,4	356 ø 80	246-0080-8501
100	57	127	0,65	351-355,533-534,341-345 ø 100	246-0100-8500
100	57	127	0,65	356 ø 100	246-0100-8501

Liefervarianten: weitere Abmessungen unter ;Sonderfar ben:volleing e-färbt;

13.14.0 NORCONNECT 223


WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

 Tel.: 0231 44 40 242
Fax: 0231 44 60 393
http://www.west-wood.de

Schrumpfschlauch zum Verbinden von Schläuchen untereinander oder von Schlauch und Stutzen

Eigenschaften: passt sich beliebig jeder Oberflächenkontur an; leicht und schnell montierbar; unlösbare und dichte Verbindung durch Verwendung von Schmelzkleber

Konstruktion, Werkstoff: Polyolefin

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +125 °C

Passend zu Schlauch: PROTAPE®: 301, 310, 320, 322 EC, 330+331 MHF, INOX 330 MHF-AS, INOX 330 MHF, 370, 371; NORPLAST®: 383, 385, 388 SUPERELASTIC; AIRDUC®: 341+345, 350+351+355 MHF, INOX 351+355 MHF, INOX 351+355 MHF-AS, PUR 351+355 EC, 353+355, 362 EC, 362 F, 363; SuperFlex: PVC 372; TIMBERDUC®: 531+533+534 SE; NEO: 1+2

Passend zu Schlauch Ø-Innen	Schrumpfbereich	Muffenlänge ca.	VPE	Lager-Abmessungen
mm	mm	mm	Stück	Bestellnummer
15-22	15-30	70	1	223-0038-0000
15-22	15-30	1000	1	223-0038-9001
20-40	22-50	80	1	223-0050-0000
20-40	22-50	1000	1	223-0050-9001
30-50	25-63	80	1	223-0063-0000
30-50	25-63	1000	1	223-0063-9001
40-60	30-75	90	1	223-0075-0000
40-60	30-75	1000	1	223-0075-9001
50-70	35-85	100	1	223-0085-0000
50-70	35-85	1000	1	223-0085-9001
60-80	40-95	110	1	223-0095-0000
60-80	40-95	1000	1	223-0095-9001
80-100	45-115	120	1	223-0115-0000
80-100	45-115	1000	1	223-0115-9001
100-130	50-140	150	1	223-0140-0000
100-130	50-140	1000	1	223-0140-9001
130-150	60-160	170	1	223-0160-0000
130-150	60-160	1000	1	223-0160-9001
150-170	70-180	190	1	223-0180-0000
150-170	70-180	1000	1	223-0180-9001

Liefervarianten: weitere Abmessungen unter www.norres.com; als konfektionierte Leitung mit passendem Schlauch; Schmelzkleber als Zubehör erhältlich; weiteres Zubehör unter www.norres.com

Zubehör: 13.3.0 ; 13.18.0

13.16.0 NORCONNECT 226

**Weiche Muffe für SuperFlex Schläuche**

Eigenschaften: gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar)

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: Wandung: hochwertiges Weich-PVC

Passend zu Schlauch: SuperFlex: PVC 372

Empfohlener Stutzen-Ø	Empfohlene Stutzenlänge	Gesamt-länge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Lager-Abmessungen
mm	mm	mm	kg/Stück	mm	
25	50	100	0,05	25	226-0025-0000
32	50	100	0,06	32	226-0032-0000
38	50	100	0,07	38	226-0038-0000
41	50	100	0,07	41	226-0041-0000
44	50	100	0,08	44	226-0044-0000
51	50	100	0,09	51	226-0051-0000
63	50	100	0,13	63	226-0063-0000
70	45	100	0,15	70	226-0070-0000
76	45	100	0,17	76	226-0076-0000

Liefervarianten: als konfektionierte Leitung mit passendem Schlauch

13.17.0 NORCONNECT 227

**Weiche Muffe für EVA Schläuche**

Eigenschaften: gute Laugen- und Säurenbeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar)

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C; kurzzeitig bis ca. +80 °C

Konstruktion, Werkstoff: Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Wandung Ausführung elektrisch leitfähig < 10⁻⁴ Ω: elektrisch leitfähiges hochwertiges Weich-PVC

Passend zu Schlauch: EVA: 373, 373 AS, 373 EC

Empfohlener Stutzen-Ø	Empfohlene Stutzenlänge	Gesamt-länge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Lager-Abmessungen Farbe grau Bestellnummer
mm	mm	mm	kg/Stück	mm	
32	44	85	0,06	32	227-0032-0000
38	44	85	0,07	38	227-0038-0000
45	44	90	0,08	45	227-0045-0000
50	49	90	0,09	50	227-0050-0000

Empfohlener Stutzen-Ø	Empfohlene Stutzenlänge	Gesamt-länge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Lager-Abmessungen Farbe Schwarz Bestellnummer
mm	mm	mm	kg/Stück	mm	
32	44	85	0,06	32	227-0032-0001
38	44	85	0,07	38	227-0038-0001
45	44	90	0,08	45	227-0045-0001
50	49	90	0,09	50	227-0050-0001

Empfohlener Stutzen-Ø	Empfohlene Stutzenlänge	Gesamt-länge	Gewicht	Passend zu Schlauch Ø-Innen	Lager-Abmessungen elektrisch leitfähig < 10 ⁻⁴ Ω Farbe Schwarz Bestellnummer
mm	mm	mm	kg/Stück	mm	
32	44	85	0,06	32	227-0032-1003
38	44	85	0,07	38	227-0038-1003
45	44	90	0,08	45	227-0045-1003
50	49	90	0,09	50	227-0050-1003

Liefervarianten: als konfektionierte Leitung mit passendem Schlauch

13.18.0 NORCONNECT 270-271

**Schlauchverbinder/-reduzierung aus Blech**

Eigenschaften: leicht und schnell montierbar; wiederverwendbar (aufschraubbar); rostgeschützt

Temperaturbereich: ca. +400 °C

Konstruktion, Werkstoff: verzinktes Blech

Passend zu Schlauch: PROTAPE®: 301, 310, 320, 322 EC, 326 MEMORY, 327 MEMORY, 330 MHF, INOX 330 MHF-AS, INOX 330 MHF, 335 MHF, CU 335 MHF FLAT, 370, 371; AIRDUC®: 341+345, 350-355 MHF, HT-PUR 351+355, INOX 351+355 MHF-AS, 351+355 EC, INOX 351+355 MHF, 353+355, 355 CSH, 355 REINFORCED, 355 ORANGE, 362 EC, 362 F, 363; NORPLAST®: 380 GREEN, 379 GREEN SUPERELASTIC, 383, 385, CU 386, 384, CU 384, 388 SUPERELASTIC; CP: 450, 450+461 PROTECT, 455 MHF, 457, 459 EC, 460, 461, INOX 471+472+475 EC+475 F, HiTex 480-487; SuperFlex: PVC 372; NEO: 1+2; SIL: 1+2

Passend zu Schlauch Ø-Innen d1 mm	Passend zu Schlauch Ø-Innen d2 mm	Gesamtlänge l3 mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/Stück	Bestellnummer
50	50	90	0,6	0,2	270-0050-0000
60	60	90	0,6	0,2	270-0060-0000
70	70	90	0,6	0,2	270-0070-0000
75	75	90	0,6	0,2	270-0075-0000
80	80	90	0,6	0,2	270-0080-0000
90	90	90	0,6	0,2	270-0090-0000
100	100	90	0,6	0,2	270-0100-0000
110	110	90	0,6	0,3	270-0110-0000
120	120	90	0,6	0,3	270-0120-0000
125	125	90	0,6	0,3	270-0125-0000
130	130	90	0,6	0,3	270-0130-0000
140	140	90	0,6	0,4	270-0140-0000
150	150	90	0,6	0,5	270-0150-0000
160	160	90	0,6	0,5	270-0160-0000
170	170	90	0,6	0,5	270-0170-0000
175	175	90	0,6	0,6	270-0175-0000
180	180	90	0,6	0,6	270-0180-0000
200	200	90	0,6	0,6	270-0200-0000
215	215	90	0,6	0,7	270-0215-0000
225	225	90	0,6	0,7	270-0225-0000
250	250	130	0,6	0,8	270-0250-0000
275	275	130	0,6	0,9	270-0275-0000
300	300	130	0,7	1,00	270-0300-0000
315	315	130	0,7	1,1	270-0315-0000
325	325	130	0,7	1,2	270-0325-0000
350	350	130	0,7	1,3	270-0350-0000
375	375	170	0,7	1,5	270-0375-0000
400	400	170	0,7	1,6	270-0400-0000
450	450	170	0,7	2,1	270-0450-0000
500	500	170	0,7	2,3	270-0500-0000
75	50	135	0,6	0,2	271-0075-0000
80	70	125	0,6	0,2	271-0080-0000
80	50	135	0,6	0,2	271-0080-2655
100	80	140	0,6	0,2	271-0100-0000
100	70	150	0,6	0,2	271-0100-2660
125	100	145	0,6	0,3	271-0125-0000
125	80	175	0,6	0,3	271-0125-2665
150	100	175	0,6	0,3	271-0150-0000
150	80	205	0,6	0,4	271-0150-2670
150	125	145	0,6	0,3	271-0150-2671
200	150	175	0,6	0,5	271-0200-0000
200	100	245	0,6	0,6	271-0200-2675
200	125	215	0,6	0,6	271-0200-2676
250	200	200	0,6	0,8	271-0250-0000
250	125	300	0,6	1	271-0250-2680
250	150	270	0,6	0,9	271-0250-2681
300	200	265	0,7	1,2	271-0300-0000
300	150	335	0,7	1,3	271-0300-2685
300	250	195	0,7	1,3	271-0300-2687

Liefervarianten: Edelstahl (INOX)

Zubehör: 13.1.0 ; 13.2.0 ; 13.3.0 ; 13.4.0 ; 13.5.0 ; 13.6.0 ; 13.7.0 ; 13.14.0

13.19.0 NORCONNECT 202-206

**Anschlusssteile zum Verbinden und Befestigen von Metallschläuchen**

Eigenschaften: abriebfest; sehr robust; RoHS konform; **Stutzen 203:** zylindrischer Stutzen, einseitige Erweiterung zum Einschieben des Metallschlauches; **Stutzen geschlitzt 204:** zylindrischer Stutzen mit zwei Schlitten, einseitige Erweiterung zum Einschieben des Metallschlauches; **Bajonettverschluß 202:** zylindrischer Bajonettverschluß, wahlweise Kupplungsteil mit Stift oder Flanschteil mit L-Schlitz, einseitige Erweiterung zum Einschieben des Metallschlauches; **Flansch 205:** zylindrischer Stutzen mit drehbarem Flansch, einseitige Erweiterung zum Einschieben des Metallschlauches; **Schnellkupplung 206:** Schnellkupplung mit mehreren Spannbügeln, wahlweise Kupplungsteil mit Spannbügeln oder Flanschteil mit Stirnfläche, einseitige Erweiterung zum Einschieben des Metallschlauches

Passend zu Schlauch: METAL HOSE: 375, HT 375, INOX 376, 377 REINFORCED

Konstruktion, Werkstoff: Edelstahl (INOX)

Temperaturbereich: ca. +400 °C

Passend zu Schlauch Ø-Innen d	s	b	t	a	l	Gewicht	Stutzen 203 Edelstahl (INOX)
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stück	Bestellnummer
40	1	2	30	80	50	0,090	203-0040-1100
50	1	2	40	100	70	0,130	203-0050-1100
60	1	2	40	110	70	0,180	203-0060-1100
70	1	2	40	120	80	0,220	203-0070-1100
80	1	2	40	120	80	0,250	203-0080-1100
100	1	3	50	150	100	0,390	203-0100-1100
120	1	3	50	150	100	0,460	203-0120-1100
125	1	3	50	150	100	0,480	203-0125-1100
150	1,25	3	55	160	100	0,770	203-0150-1100
180	1,25	3	60	180	120	1,030	203-0180-1100
200	1,25	3	70	210	140	1,330	203-0200-1100
250	1,25	3	80	250	180	1,970	203-0250-1100
300	1,5	3	80	280	200	3,180	203-0300-1100

Passend zu Schlauch Ø-Innen d	s	b	t	a	l	Gewicht	Stutzen geschlitzt 204 Edelstahl (INOX)
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stück	Bestellnummer
40	1	2	30	80	50	0,090	204-0040-1100
50	1	2	40	100	70	0,130	204-0050-1100
60	1	2	40	110	70	0,180	204-0060-1100
70	1	2	40	120	80	0,220	204-0070-1100
80	1	2	40	120	80	0,250	204-0080-1100
100	1	3	50	150	100	0,390	204-0100-1100
120	1	3	50	150	100	0,460	204-0120-1100
125	1	3	50	150	100	0,480	204-0125-1100
150	1,25	3	55	160	100	0,770	204-0150-1100
180	1,25	3	60	180	120	1,030	204-0180-1100
200	1,25	3	70	210	140	1,330	204-0200-1100
250	1,25	3	80	250	180	1,970	204-0250-1100
300	1,5	3	80	280	200	3,180	204-0300-1100

Passend zu Schlauch Ø-Innen d	s	a	l	Gewicht	Bajonettverschluß 202 mit Stift Edelstahl (INOX)
mm	mm	mm	mm	kg/Stück	Bestellnummer
50	1	50	80	0,110	202-0050-2013
60	1	50	90	0,160	202-0060-2013
70	1	50	90	0,180	202-0070-2013
80	1	50	90	0,200	202-0080-2013
100	1	60	110	0,300	202-0100-2013
120	1	60	110	0,350	202-0120-2013
125	1	60	110	0,370	202-0125-2013
140	1,5	70	130	0,730	202-0140-2013
150	1,5	70	130	0,770	202-0150-2013
180	1,5	70	130	0,910	202-0180-2013
200	1,5	90	160	1,330	202-0200-2013
250	2	90	160	2,160	202-0250-2013
300	2	100	180	2,870	202-0300-2013

Passend zu Schlauch Ø-Innen d	s	a	l	Gewicht	Bajonettverschluß 202 mit L-Schlitz Edelstahl (INOX)
mm	mm	mm	mm	kg/Stück	Bestellnummer
50	1	50	80	0,110	202-0050-2014
60	1	50	90	0,160	202-0060-2014
70	1	50	90	0,180	202-0070-2014
80	1	50	90	0,200	202-0080-2014
100	1	60	110	0,300	202-0100-2014
120	1	60	110	0,350	202-0120-2014
125	1	60	110	0,370	202-0125-2014
140	1,5	70	130	0,730	202-0140-2014
150	1,5	70	130	0,770	202-0150-2014
180	1,5	70	130	0,910	202-0180-2014
200	1,5	90	160	1,330	202-0200-2014
250	2	90	160	2,160	202-0250-2014
300	2	100	180	2,870	202-0300-2014

13.19.0 NORCONNECT 202-206



Passend zu Schlauch Ø-Innen d	s	b	Anzahl-Ø Schraubenlöcher	k	d1	a	l	Gewicht	Flansch 205 Edelstahl (INOX)
mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	kg/Stück	Bestellnummer
50	1	6	4x9,5	89	115	40	70	0,480	205-0050-1100
60	1	6	4x9,5	99	125	40	80	0,550	205-0060-1100
70	1	6	4x9,5	110	133	40	80	0,610	205-0070-1100
80	1	6	4x9,5	118	142	40	80	0,670	205-0080-1100
100	1	6	4x9,5	139	162	50	100	0,870	205-0100-1100
120	1	6	4x9,5	165	187	50	100	1,030	205-0120-1100
125	1	6	4x9,5	165	187	50	100	1,040	205-0125-1100
140	1	6	8x11,5	182	212	60	120	1,340	205-0140-1100
180	1,25	6	8x11,5	219	252	60	120	1,830	205-0180-1100
200	1,25	6	8x11,5	241	273	60	130	2,100	205-0200-1100
250	1,25	6	8x11,5	292	323	60	130	2,580	205-0250-1100
300	1,5	6	8x11,5	349	383	60	140	4,480	205-0300-1100

Passend zu Schlauch Ø-Innen d	Anzahl Spannbügel	Schnellkupplung 206 Kupplung mit Spannbügeln Edelstahl (INOX) Bestellnummer
mm		
100	2	206-0100-2015
125	2	206-0125-2015
150	2	206-0150-2015
200	3	206-0200-2015
250	3	206-0250-2015
300	3	206-0300-2015

Passend zu Schlauch Ø-Innen d	Anzahl Spannbügel	Schnellkupplung 206 Flansch Edelstahl (INOX) Bestellnummer
mm		
100	2	206-0100-2016
125	2	206-0125-2016
150	2	206-0150-2016
200	3	206-0200-2016
250	3	206-0250-2016
300	3	206-0300-2016