



973 EPDM VIELZWECKSCHLAUCH ELEKTRISCH LEITFÄHIG MIT FARBIGEM KENNSTREIFEN



// SCHLAUCH

// 973 LEITFÄHIGER EPDM VIELZWECKSCHLAUCH MIT FARBIGEM KENNSTREIFEN

Die Vielzweckschläuche eignen sich für die Förderung von Stickstoff, Luft, Wasser und milden Chemikalien in Anwendungen mit starker Beanspruchung, bei denen die Ableitung elektrostatischer Ladungen eine Sicherheitsanforderung darstellt.

EPDM-Seele und -Decke bieten eine ausgezeichnete Ozonbeständigkeit und decken einen großen Temperaturbereich ab.

Die farbigen Streifen sorgen für eine leichte Identifizierung während des Gebrauchs.

EIGENSCHAFTEN DER SCHLÄUCHE

- 20 bar Betriebsdruck
- Sicherheitsfaktor 4:1
- Elektrischer Widerstand entlang Schlauchseele- und decke $\leq 106 \Omega/\text{Länge}$
- Elektrischer Widerstand durch die Schlauchwand $\leq 109 \Omega$
- Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung
- $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ $+100 \text{ }^\circ\text{C}$
- Glatte Schlauchdecke
- Kennstreifen in den Farben blau, gelb, grün und rot

NW 6-10mm: 3 Längsstreifen - 120° versetzt - 5mm breit

NW 13-25mm: 4 Längsstreifen - 90° versetzt - 5mm breit



// ARMATUREN

// SICHERES PRESS-ARMATUREN SYSTEM

- Die umfangreiche Erfahrung in der Hydraulikschlauch-Montage von Alfagomma wurde auf industrielle Anwendungen ausgedehnt
- Bestätigte Preßmaßtabelle für Alfagomma Armaturen und Fassungen

// HYDRAULIK- ARMATUREN & -FASSUNGEN

- Nach Alfagomma Design gefertigtes Qualitätsprodukt
- Verschiedene Gewindeanschlüsse, um unterschiedlichste Markt- und Kundenanforderungen zu erfüllen
- Zu erfüllen erhältlich in Stahl verzinkt und Edelstahl

// INDUSTRIE-SCHRAUB-ADAPTER

Große Auswahl an verschiedenen Materialien zur Vervollständigung des Systems für unterschiedlichste Anwendungen

- Druckluft-Klauen-Kupplungen:
Express, Typ A (EU) Klauen-Kupplung mit Splintbohrung,
Mody-Sicherheits-Klauenkupplung DIN 3238, Typ GK
- Cam & Groove (MIL A-A-59326A, EN 14 420, SAFLOK)
- Storz
- Gewinde-Armaturen
- Schnellverschluß-Kupplungen aus Edelstahl (mit oder ohne Ventil)



// SCHLAUCH

// 973AA BLAUE STREIFEN



Vielweckschlauch 20 bar (300 psi) - EPDM - leitfähig

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig, mit blauen Längsstreifen – abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckschlauch für Stickstoff, Luft, Wasser und milde Chemikalien in allgemeinen industriellen Anwendungen. Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung.

Temperatur: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Art. Nr.	ID (mm)	ID (in)	AD (mm)	AD (in)	BT (bar)	BT (psi)	PD (bar)	PD (psi)	BR (mm)	BR (in)	Gewicht (kg/m)	Gewicht (lb/ft)	Länge (m)
2016841	6,0	1/4"	13,00	0,51	20	300	80	1200	60	2,36	0,140	0,10	60,0
2016842	8,0	5/16"	15,00	0,59	20	300	80	1200	75	2,95	0,180	0,13	60,0
2016843	10,0	3/8"	17,00	0,67	20	300	80	1200	90	3,54	0,225	0,16	60,0
2016837	13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	80	1200	110	4,33	0,320	0,22	60,0
2016839	16,0	5/8"	25,00	0,98	20	300	80	1200	140	5,51	0,410	0,28	60,0
2016838	19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	80	1200	160	6,30	0,580	0,39	60,0
2016840	25,0	1"	36,00	1,42	20	300	80	1200	210	8,27	0,720	0,49	60,0

// 973AA GELBE STREIFEN



Vielweckschlauch 20 bar (300 psi) - EPDM - leitfähig

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig, mit gelben Längsstreifen – abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckschlauch für Stickstoff, Luft, Wasser und milde Chemikalien in allgemeinen industriellen Anwendungen. Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung.

Temperatur: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Art. Nr.	ID (mm)	ID (in)	AD (mm)	AD (in)	BT (bar)	BT (psi)	PD (bar)	PD (psi)	BR (mm)	BR (in)	Gewicht (kg/m)	Gewicht (lb/ft)	Länge (m)
2016827	13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	80	1200	110	4,33	0,320	0,22	60,0
2016828	19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	80	1200	160	6,30	0,580	0,39	60,0
2016831	25,0	1"	36,00	1,42	20	300	80	1200	210	8,27	0,720	0,49	60,0

// 973AA GRÜNE STREIFEN



Vielweckschlauch 20 bar (300 psi) - EPDM - leitfähig

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig, mit grünen Längsstreifen – abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckschlauch für Stickstoff, Luft, Wasser und milde Chemikalien in allgemeinen industriellen Anwendungen. Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung.

Temperatur: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Art. Nr.	ID (mm)	ID (in)	AD (mm)	AD (in)	BT (bar)	BT (psi)	PD (bar)	PD (psi)	BR (mm)	BR (in)	Gewicht (kg/m)	Gewicht (lb/ft)	Länge (m)
2016832	13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	80	1200	110	4,33	0,320	0,22	60,0
2016833	19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	80	1200	160	6,30	0,580	0,39	60,0
2016836	25,0	1"	36,00	1,42	20	300	80	1200	210	8,27	0,720	0,49	60,0

// 973AA ROTE STREIFEN



Vielweckschlauch 20 bar (300 psi) - EPDM - leitfähig

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig, mit roten Längsstreifen – abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckschlauch für Stickstoff, Luft, Wasser und milde Chemikalien in allgemeinen industriellen Anwendungen. Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung.

Temperatur: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Art. Nr.	ID (mm)	ID (in)	AD (mm)	AD (in)	BT (bar)	BT (psi)	PD (bar)	PD (psi)	BR (mm)	BR (in)	Gewicht (kg/m)	Gewicht (lb/ft)	Länge (m)
2016832	13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	80	1200	110	4,33	0,320	0,22	60,0
2016833	19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	80	1200	160	6,30	0,580	0,39	60,0
2016836	25,0	1"	36,00	1,42	20	300	80	1200	210	8,27	0,720	0,49	60,0

// 973AA



Vielweckschlauch 20 bar (300 psi) - EPDM - leitfähig

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig – abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckschlauch für Stickstoff, Luft, Wasser und milde Chemikalien in allgemeinen industriellen Anwendungen. Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung.

Temperatur: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)

Art. Nr.	ID (mm)	ID (in)	AD (mm)	AD (in)	BT (bar)	BT (psi)	PD (bar)	PD (psi)	BR (mm)	BR (in)	Gewicht (kg/m)	Gewicht (lb/ft)	Länge (m)
2016824	13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	80	1200	110	4,33	0,320	0,22	60,0
2016825	19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	80	1200	160	6,30	0,580	0,39	60,0
2016826	25,0	1"	36,00	1,42	20	300	80	1200	210	8,27	0,720	0,49	60,0

// SCHLAUCH- & ARMATUREN-LÖSUNGEN

SCHLAUCH					HYDRAULIK PRESSARMATUREN		Express NF E 29.573		Typ A Klauen-Kupplung (Europäischer Typ) mit Splintbohrung	
					Pressmaßtabelle: 4.G.U.TA.076					
<ul style="list-style-type: none"> ● 973AA BLAUE STREIFEN ● 973AA GELBE STREIFEN ● 973AA GRÜNE STREIFEN ● 973AA ROTE STREIFEN ● 973AA 					Hydraulik Armaturen-Nr. H12xxxx-XXxxxx (Sprunggrößen verfügbar passend zum Adaptergewinde)		Hydraulik Fassungs-Nr. H1200TX2			
									 	
DURCHMESSER	ID inch	ID mm	AD mm							
	1/4"	6,0	13,0		●					✓
	5/16"	8,0	15,0		●					
	3/8"	10,0	17,0		●					✓
	1/2"	13,0	21,0		●	●	●	●	●	✓
	5/8"	16,0	25,0		●					
	3/4"	19,0	29,0		●	●	●	●	●	✓
	1"	25,0	36,0		●	●	●	●	●	✓
					H12xxxx-04xxxx	H1200TX2-040000			✓	✓
					H12xxxx-05xxxx	H1200TX2-050000				
					H12xxxx-06xxxx	H1200TX2-060000			✓	✓
					H12xxxx-08xxxx	H1200TX2-080000			✓	✓
					H12xxxx-10xxxx	H1200TX2-100000				
					H12xxxx-12xxxx	H1200TX2-120000			✓	✓
					H12xxxx-16xxxx	H1200TX2-160000			✓	✓

↓
Auch in Edelstahl erhältlich

ANSCHLÜSSE

Mody-Sicherheits-Klauen Kupplung DIN 3238	Typ GK	Cam & Groove MIL A-A-59326A	Cam & Groove EN 14420	Cam & Groove SAFLOK	Storz	Reduzierstücke mit Gewinde	Edelstahl Schnellverschlußkupplung (mit oder ohne Ventil)
							
✓						✓	✓
						✓	
✓	✓					✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DIE ALFAGOMMA GRUPPE

ALFAGOMMA

ARGENTINA – Buenos Aires
Moreno Store Center
Belisario Roldán 2616 - CP. 1744
La Reja - Bs. As.
+54 (11) 5365-6062/6063

AUSTRALIA – Sydney
50 Honeycomb Drive
Eastern Creek
Sydney, NSW 2766
+61 (2) 98 53 09 00
sydney@alfagomma.com.au

BELGIUM & NETHERLANDS – Benelux
Koeweideblock 4/D3
1785 Merchtem
+32 (0)52 509 747
info.benelux@alfagomma.com

BRAZIL – Guaranésia
Rua Felice Gennasio 401
Distrito Indl. Dr. Firmino Rocha de Freitas
37810-000 - Guaranésia, MG - Brasil
+55 (35) 35 55 0408
contato@alfagomma.com.br

CANADA – Montreal
6550 Abrams
St. Laurent, Montreal
Quebec H4S 1Y2
+1 (514) 33 35 577
info@alfagomma.ca

CHINA – Ningbo
No. 1 Cidong South Avenue
Coastal Economic Development Zone
Cixi, Zhejiang, China 315311
+86 (574) 88 15 72 88
alfagomma.china@alfagomma.com.cn

FRANCE – Villepinte
Le Sisley – Parc d'activité Paris Nord 2
23 Allée des Impressionnistes
93420 Villepinte
+33 (1) 48172121
agfrance.info@alfagomma.com

GERMANY – Herne
Friedrich der Grosse 10
44628 Herne
+49 (2323) 14 730
info.germany@alfagomma.com

GREECE – Athens
85 Kifissou Avenue
12241 Aigaleo, Athens
+30 (210) 41 19 909
info.hellas@alfagomma.com

INDONESIA – Tigaraksa
JL. Raya Pemda Tigaraksa km. 4
No 34, Matagara
Tigaraksa, Tangerang 15720
+62 (21) 59 96 301
jakarta@alfagomma.co.id

ITALY – Vimercate
Via Torri Bianche 1
20871 Vimercate (MB)
+39 (039) 60 161
info@alfagomma.com

MALAYSIA – Pasir Gudang
Plo 405, Jalan Perak 4
81707 Pasir Gudang
Negeri Johor Darul Takzim
+60 (7) 25 72 000
alfagomma@alfagomma.com.my

MEXICO – Torreón
Av. Industria de la transformacion
Parque Pymes 585
27400 Torreón, Coahuila
+52 8713125026
alfagomma.mexico@alfagomma.com

SINGAPORE
14 Tuas Ave 11
Singapore 639080
+65 6360 9000
alfagomma@alfagomma.com.sg

SOUTH AFRICA – Johannesburg
17 Quark Crescent Linbro Business Park
Sandton 2065
+27 (11) 20 10 900
alfagomma@alfagomma.co.za

SOUTH KOREA – Hwasung
15 Julteo Gil
Yangkam-Myun, Hwasung-Si
Kyungki-Do 18630
+82 (31) 35 28 671
alfagomma@alfagomma.co.kr

THAILAND – Bangkok
60/21 Moo.4 King Kaew Road
Racha Thewa SubDistrict, Bang Phli District
Samut Prakan Province, 10540
+66 (0) 2 136 2388
sales@alfagomma.co.th

UNITED KINGDOM – Haydock
43 Wilcock Road
Old Boston Trading Estate Haydock
St. Helens WA11 9TG
+44 (1942) 40 76 80
haydock.sales@alfagomma.com

UNITED STATES OF AMERICA – Burlington
3520 West Avenue
IA 52601 Burlington
+1 (319) 75 89 224
info@alfagomma.us

DUNLOPHIFLEX

DENMARK – KOLDING
Kokholm 5
6000 Kolding
+45 (43) 25 40 00
kundeservice@dunlophiflex.dk

ESTONIA – Tallin
Läike tee 32/1 - Peetri alevik,
Rae vald - 75312 Harjumaa (Tallinn)
Tel: +372 (0) 605 4900
tallinn@dunlophiflex.ee

FINLAND – Pirkkala
Jasperintie 320
33960 Pirkkala
+358 (207) 625 700
info@dunlophiflex.fi

NETHERLANDS – Deventer
Hunneperkade 86
7418 BT Deventer
+31 (570) 66 05 70
info@dunlophiflex.nl

NORWAY – Kjeller
Jogstadveien 39
Pb. 7, 2027 Kjeller
2007 Kjeller
+47 (23) 00 47 00
sales@dunlophiflex.no

SWEDEN – Halmstad
Kistinge Industriområde
Seldonsvagen 2
30180 Halmstad
+46 (104) 14 44 04
halmstad@dunlophiflex.se

ARGUS

GERMANY – Ettlingen
Pforzheimer Str. 126
76275 Ettlingen
+49 (7243) 50 550
info@argus-fluidtechnik.de

UNITED KINGDOM – Salisbury
Telford Road
Salisbury, Wiltshire SP2 7PH
+44 (1722) 42 05 90
sales@hiflex-europe.com

KIOWA

UNITED KINGDOM – Sleaford
Kiowa Ltd, The Reservation, East Road
Sleaford, Lincolnshire, NG34 7BY
+44 (0) 1529 416200
sales@kiowa.co.uk



Alfagomma Germany GmbH

Friedrich der Große 10
44628 Herne
info.germany@alfagomma.com
www.alfagomma.com