

984AH



Vielzweckschlauch 20 bar (300 psi)

Seele: Synthetisches Elastomer, schwarz.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: Synthetisches Elastomer, rot mit blauen Längsstreifen - beständig gegen Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe.

Anwendung: Druckschlauch für Pressluft, Wasser, Kraftstoffe und Öle in allgemeinen industriellen Anwendungen.

Temperaturbereich: -10 °C +60 °C (+14 °F +140 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
6,0	1/4"	13,00	0,51	20	300	60	900	48,0	1,89		0,140	0,10
8,0	5/16"	15,00	0,59	20	300	60	900	64,0	2,52		0,170	0,12
10,0	3/8"	17,00	0,67	20	300	60	900	80,0	3,15		0,200	0,14
13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	60	900	104,0	4,09		0,275	0,19
16,0	5/8"	25,00	0,98	20	300	60	900	128,0	5,04		0,370	0,25
19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	60	900	152,0	5,98		0,500	0,34
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900	200,0	7,87		0,625	0,43

954AH



EVOLUTION

Vielzweckschlauch 20 bar (300 psi) - nicht leitfähig

Seele: NBR, schwarz, nicht leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: NBR/PVC, rot - beständig gegen Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe.

Anwendung: Premium-Druckschlauch für Pressluft, Wasser, Kraftstoffe und Öle in allgemeinen industriellen Anwendungen.

Temperaturbereich: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
10,0	3/8"	16,00	0,63	20	300	60	900				0,185	0,13
13,0	1/2"	20,00	0,79	20	300	60	900				0,230	0,16
19,0	3/4"	27,00	1,06	20	300	60	900				0,420	0,29
25,0	1"	34,00	1,34	20	300	60	900				0,560	0,38
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	20	300	60	900				0,880	0,60
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	20	300	60	900				1,020	0,69
51,0	2"	65,00	2,56	20	300	60	900				1,450	0,98

976AB



EPDM-Vielzweckschlauch 20 bar (300 psi)

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, grau - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckschlauch für Luft, Wasser und milde Chemikalien in allgemeinen industriellen Anwendungen.

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

↔		↔		↙		↘		⤴		⚠		⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
6,0	1/4"	13,00	0,51	20	300	60	900	40,0	1,57		0,160	0,11	
8,0	5/16"	15,00	0,59	20	300	60	900	50,0	1,97		0,200	0,14	
10,0	3/8"	17,00	0,67	20	300	60	900	60,0	2,36		0,220	0,15	
13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	60	900	75,0	2,95		0,340	0,23	
16,0	5/8"	25,00	0,98	20	300	60	900	95,0	3,74		0,450	0,31	
19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	60	900	100,0	3,94		0,570	0,39	
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900	120,0	4,72		0,740	0,50	

956AB



EPDM-Vielzweckschlauch 20 bar (300 psi)

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, grau - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckschlauch für Luft, Wasser und milde Chemikalien in allgemeinen industriellen Anwendungen.

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

↔		↔		↙		↘		⤴		⚠		⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	20	300	60	900				0,920	0,62	
38,0	1 1/2"	52,00	2,05	20	300	60	900				1,080	0,73	
51,0	2"	66,00	2,60	20	300	60	900				1,650	1,11	

955AA



DEF Harnlösung 20 bar (300 psi) - Textilgeflecht

Seele: schwarzes, leitfähiges, schwefelfreies EPDM.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

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

Anwendung: Dosierung und Zufuhr von Harnstofflösungen/ AUS32.

Getestet gem. ISO 22241-2 um eine hohe Reinheit der Lösung zu gewährleisten.

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

↔		↔		↕		↔		↷		⏪		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	23,00	0,91	20	300	60	900	91,0	3,58		0,290	0,20
16,0	5/8"	26,00	1,02	20	300	60	900	112,0	4,41		0,340	0,23
19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	60	900	133,0	5,24		0,390	0,27
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900	175,0	6,89		0,490	0,33

503AA



Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien 16 bar (240 psi) - EPDM EN 12115

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale - antistatische Litze.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig - abrieb- und ozonbeständig, schwer entflammbar.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien.

Geeignet für den Gebrauch in potentiell explosiven Umgebungen.

Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F) abhängig von der geförderten Chemikalie

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	♻️	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
19,0	3/4"	31,00	1,22	16	240	64	960	95,0	3,74	90	0,730	0,50
25,0	1"	37,00	1,46	16	240	64	960	125,0	4,92	90	0,900	0,61
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	16	240	64	960	160,0	6,30	90	1,080	0,73
38,0	1 1/2"	51,00	2,01	16	240	64	960	190,0	7,48	90	1,240	0,84
50,0	2"	66,00	2,60	16	240	64	960	250,0	9,84	90	1,880	1,27
51,0	2"	67,00	2,64	16	240	64	960	250,0	9,84	90	1,910	1,29
63,0	2 1/2"	79,00	3,11	16	240	64	960	300,0	11,81	90	2,480	1,67
75,0	3"	91,00	3,58	16	240	64	960	350,0	13,78	80	2,960	1,99
76,0	3"	92,00	3,62	16	240	64	960	350,0	13,78	80	2,990	2,01
100,0	4"	116,00	4,57	16	240	64	960	450,0	17,72	80	3,970	2,67
102,0	4"	118,00	4,65	16	240	64	960	450,0	17,72	80	4,040	2,72

5050G



Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien 16 bar (240 psi) - PE-X

Seele: transparentes PE-X (kruzvernetztes Polyethylen).

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Decke: EPDM, grün - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien.

Geeignet für 90% aller existierenden Chemikalien.

Temperaturbereich: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	♻️	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
19,0	3/4"	31,00	1,22	16	240	48	720	114,0	4,49	90	0,670	0,46
25,0	1"	37,00	1,46	16	240	48	720	150,0	5,91	90	0,820	0,56
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	16	240	48	720	192,0	7,56	90	0,980	0,66
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	16	240	48	720	192,0	7,56	90	1,120	0,76
51,0	2"	63,00	2,48	16	240	48	720	300,0	11,81	90	1,480	1,00
63,0	2 1/2"	77,00	3,03	16	240	48	720	378,0	14,88	90	2,260	1,52
76,0	3"	92,00	3,62	16	240	48	720	450,0	17,72	80	2,710	1,83
102,0	4"	118,00	4,65	16	240	48	720	600,0	23,62	80	3,700	2,49

529AA



Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien 16 bar (240 psi) - UPE EN 12115 - EU 10/2011 A+B+C+D2

Seele: UPE (Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht), schwarz, leitfähig .

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale - antistatische Litze.

Decke: EPDM, schwarz, leitfähig - abrieb- und ozonbeständig, schwer entflammbar.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien.

Geeignet für 98% aller existierenden Chemikalien.

Geeignet für den Gebrauch in potentiell explosiven Umgebungen.

Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F) abhängig von der geförderten Chemikalie

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	🧴	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
19,0	3/4"	31,00	1,22	16	240	64	960	114,0	4,49	90	0,670	0,46
25,0	1"	37,00	1,46	16	240	64	960	150,0	5,91	90	0,830	0,56
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	16	240	64	960	192,0	7,56	90	1,000	0,68
38,0	1 1/2"	51,00	2,01	16	240	64	960	228,0	8,98	90	1,300	0,88
50,0	2"	66,00	2,60	16	240	64	960	300,0	11,81	90	1,960	1,32
51,0	2"	67,00	2,64	16	240	64	960	300,0	11,81	90	1,990	1,34
75,0	3"	91,00	3,58	16	240	64	960	450,0	17,72	80	3,070	2,07
76,0	3"	92,00	3,62	16	240	64	960	450,0	17,72	80	3,110	2,10
100,0	4"	116,00	4,57	16	240	64	960	600,0	23,62	80	4,120	2,77
102,0	4"	118,00	4,65	16	240	64	960	600,0	23,62	80	4,190	2,82

5090E



Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien 16 bar (240 psi) - UPE FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2

Seele: UPE, transparent - abrieb- und ozonbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Decke: EPDM, blau - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien.

Geeignet für 98% aller existierenden Chemikalien.

Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F) abhängig von der geförderten Chemikalie

↔		↔		↻		↻		↷		⚡	🧴	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
19,0	3/4"	31,00	1,22	16	240	48	720	114,0	4,49	90	0,590	0,40
25,0	1"	37,00	1,46	16	240	48	720	150,0	5,91	90	0,730	0,50
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	16	240	48	720	192,0	7,56	90	0,880	0,60
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	16	240	48	720	228,0	8,98	90	1,010	0,68
40,0	1 9/16"	52,00	2,05	16	240	48	720	240,0	9,45	90	1,050	0,71
51,0	2"	63,00	2,48	16	240	48	720	300,0	11,81	90	1,340	0,91
63,0	2 1/2"	77,00	3,03	16	240	48	720	378,0	14,88	90	2,090	1,41
76,0	3"	92,00	3,62	16	240	48	720	450,0	17,72	80	2,840	1,91
102,0	4"	118,00	4,65	16	240	48	720	600,0	23,62	80	3,870	2,61

5190E



Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien 16 bar (240 psi) - UPE - gewellt
FDA - EU 10/2011 A+B+C+D2

Seele: UPE, transparent - abrieb- und ozonbeständig.
Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht mit eingebetteter Stahldrahtspirale.
Decke: EPDM, blau - abrieb- und ozonbeständig.
Anwendung: Saug- und Druckschlauch für Säuren und Chemikalien.
 Geeignet für 98% aller existierenden Chemikalien.
 Spezielle Konstruktion für maximale Flexibilität.
Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F) abhängig von der geförderten Chemikalie

↔		↔		↕	↕	↷		↷		⚡	⚡	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"			16	240	48	720	150,0	5,91	90	1,390	0,94
76,0	3"			16	240	48	720	228,0	8,98	90	2,510	1,69
102,0	4"			16	240	48	720	300,0	11,81	90	4,100	2,76

538AA



Tankreinigungsschlauch 20 bar (300 psi) - EPDM - Textilgeflecht

Seele: EPDM, schwarz, leitfähig.
Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht - antistatische Edelstahllitze.
Decke: EPDM, schwarz, leitfähig - abrieb- und ozonbeständig.
Anwendung: Druckschlauch für Säuren und Chemikalien in Tankreinigungsanwendungen.
Temperaturbereich: -30 °C +100 °C (-22 °F +212 °F) abhängig von der geförderten Chemikalie

↔		↔		↕	↕	↷		↷		⚡	⚡	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
38,0	1 1/2"	54,00	2,13	20	300	60	900	304,0	11,97		1,330	0,90
51,0	2"	67,00	2,64	20	300	60	900	408,0	16,06		1,840	1,24