






SÄUREN, CHEMIKALIEN, VIELZWECK



	984AH Mehrzweckschlauch 20 bar (300 PSI).....	2
	202AA Mehrzweck-Saug- und Druckschlauch Mehrzweck 10 bar (150 PSI) - EPDM.....	3
	503AA Saug- und Druckschlauch für Säure und Chemikalien 16 bar (240 PSI) - EPDM.....	3
	509AA Saug- und Druckschlauch für Säure und Chemikalien 10 bar(150 PSI) - UHMWPE	3
	509OE Saug- und Druckschlauch für Säure und Chemikalien 16 bar (240 PSI) - UHMWPE	4

SÄUREN, CHEMIKALIEN, VIELZWECK

↔		↔		⌚		⤴		⌚		⬛	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
6	1/4	13	0,51	20	300	48	2,00		0,140	0,095	
8	5/16	15	0,59	20	300	64	2,50		0,170	0,115	
10	3/8	17	0,67	20	300	80	3,00		0,205	0,138	
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,295	0,200	
16	5/8	25	0,98	20	300	128	5,00		0,385	0,260	
19	3/4	29	1,14	20	300	152	6,00		0,505	0,340	
25	1	36	1,42	20	300	200	8,00		0,705	0,470	



984AH

Mehrweckschlauch 20 bar (300 PSI)

Seele: Synthetisches Elastomer, schwarz

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit

Decke: Synthetisches Elastomer, rot, mit blauen Längsstreifen, abriebfest, beständig gegen Ozon und Kohlenwasserstoffe

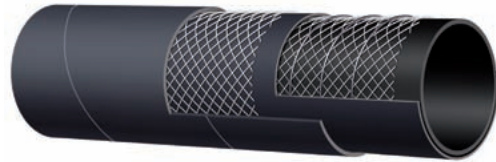
Anwendung: Durchleiten von Pressluft, Wasser, Treibstoffen und Öl in allgemeinen industriellen Anwendungen

Sicherheitsfaktor: 3:1

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

SÄUREN, CHEMIKALIEN, VIELZWECK

↔		↔		⌚	⌚	⌒		⌒	⌚	⌚
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
38	1 1/2	48	1,89	10	150	152	6,00	100	0,930	0,630
51	2	61	2,40	10	150	204	8,00	100	1,220	0,820



202AA

Mehrzweck-Saug-und Druckschlauch 10 bar (150 PSI) - EPDM

Seele: EPDM, schwarz

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit und eingebetteter Stahldrahtspirale

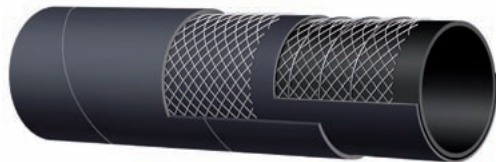
Decke: EPDM, schwarz, abriebfest und ozonbeständig

Anwendung: Saugen und Durchleiten von milden Chemikalien und Düngemitteln in allgemeinen industriellen und landwirtschaftlichen Anwendungen.

Sicherheitsfaktor: <= 127 mm 3:1 >=152 mm 2,5:1

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

↔		↔		⌚	⌚	⌒		⌒	⌚	⌚
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
25	1	37	1,46	16	240	150	6,00	90	0,860	0,580
32	1 1/4	44	1,73	16	240	175	7,00	90	1,030	0,690
38	1 1/2	51	2,01	16	240	225	9,00	90	1,180	0,790
51	2	67	2,64	16	240	275	11,00	90	1,820	1,220



503AA

Saug-und Druckschlauch für Säure und Chemikalien 16 bar (240 PSI) - EPDM übertrifft EN 12115

Seele: EPDM, schwarz

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit und eingebetteter Stahldrahtspirale

Decke: EPDM, schwarz, abriebfest, ozon- und feuerbeständig

Anwendung: Saugen und Durchleiten von Säuren und Chemikalien.

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -20 °C +65 °C (-4 °F +150 °F)

↔		↔		⌚	⌚	⌒		⌒	⌚	⌚
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
19	3/4	31	1,22	10	150	188	7,50	90	0,620	0,420
25	1	37	1,46	10	150	225	9,00	90	0,770	0,520
32	1 1/4	44	1,73	10	150	263	10,25	90	0,920	0,620
38	1 1/2	51	2,01	10	150	338	13,25	90	1,050	0,710



509AA

Saug-und Druckschlauch für Säure und Chemikalien 10 bar (150 PSI) - UHMWPE EN 12115

Seele: UHMWPE (ultra high molecular weight Polyethylene), schwarz, leitend

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit und eingebetteter Stahldrahtspirale

Decke: EPDM, schwarz, abriebfest, ozon- und feuerbeständig

Anwendung: Saugen und Durchleiten von Säuren und Chemikalien. Geeignet für 98% der existierenden Chemikalien.

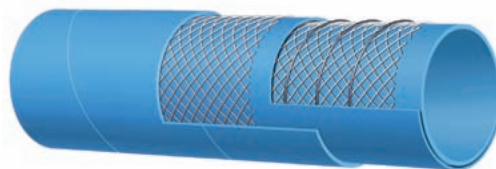
Sicherheitsfaktor: 4:1

Temperaturbereich: -20 °C +65 °C (-4 °F +150 °F)

SÄUREN, CHEMIKALIEN, VIELZWECK

SÄUREN, CHEMIKALIEN, VIELZWECK

↔		↔		⌚		⤴		⚡		⚫	
mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
19	3/4	31	1,22	16	240	188	7,50	90	0,590	0,400	
25	1	37	1,46	16	240	225	9,00	90	0,730	0,490	
32	1 1/4	44	1,73	16	240	263	10,25	90	0,870	0,580	
38	1 1/2	50	1,97	16	240	338	13,25	90	1,010	0,680	
51	2	63	2,48	16	240	413	16,25	90	1,330	0,890	
63	2 1/2	77	3,03	16	240	450	17,50	90	2,080	1,400	
76	3	92	3,62	16	240	525	20,75	80	2,820	1,900	
102	4	118	4,65	16	240	675	26,50	80	3,850	2,590	



5090E

Saug- und Druckschlauch für Säure und Chemikalien 16 bar (240 PSI) - UHMWPE - FDA

Seele: UHMWPE (ultra high molecular weight Polyethylene), transparent

Einlagen: Synthetische Cordeinlagen mit hoher Zugfestigkeit und eingebetteter Stahldrahtspirale

Decke: EPDM, blau, abriebfest und ozonbeständig

Anwendung: Saugen und Durchleiten von Säuren und Chemikalien. Geeignet für 98% der existierenden Chemikalien.

Sicherheitsfaktor: 3:1

Temperaturbereich: -20 °C +65 °C (-4 °F +150 °F)