



195AT



Pressluftschlauch 20 bar (300 psi) - Polyurethan - Pneumatische Werkzeuge

Seele: Polyurethan/PVC, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: Synthetisches Elastomer, hellblau - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckluft.

Speziell entwickelt für pneumatische Werkzeuge und Spritzlackierung.

Temperaturbereich: -20 °C +60 °C (-4 °F +140 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	⚖	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
6,0	1/4"	10,00	0,39	20	300	60	900	24,0	0,94		0,065	0,05
8,0	5/16"	12,00	0,47	20	300	60	900	32,0	1,26		0,080	0,06
10,0	3/8"	15,00	0,59	20	300	60	900	40,0	1,57		0,115	0,08
13,0	1/2"	19,00	0,75	20	300	60	900	52,0	2,05		0,185	0,13
16,0	5/8"	23,00	0,91	20	300	60	900	64,0	2,52		0,260	0,18
19,0	3/4"	26,00	1,02	20	300	60	900	76,0	2,99		0,305	0,21
25,0	1"	33,00	1,30	20	300	60	900	100,0	3,94		0,450	0,31

191AK



Druckluftschlauch 20 bar (300 psi) - PVC übertrifft AS/NZS 2554/B

Seele: PVC, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: PVC, gerieft, gelb mit blauen Längsstreifen - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle Anwendungen. Auch geeignet für die Ausbringung von Düngemitteln, Pestiziden und Unkrautvernichtern.

Temperaturbereich: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °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	64	960	80,0	3,15		0,170	0,12
13,0	1/2"	19,00	0,75	20	300	64	960	104,0	4,09		0,205	0,14
19,0	3/4"	27,00	1,06	20	300	64	960	152,0	5,98		0,370	0,25
25,0	1"	34,00	1,34	20	300	64	960	200,0	7,87		0,525	0,36



180AA



Pressluftschlauch 20 bar (300 psi)

Seele: Synthetisches Elastomer, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: Synthetisches Elastomer, schwarz - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle Anwendungen.

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

↔		↔		↕		↔		↷		⚡	📦	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	19,00	0,75	20	300	60	900	104,0	4,09		0,210	0,15
19,0	3/4"	27,00	1,06	20	300	60	900	152,0	5,98		0,405	0,28
25,0	1"	34,00	1,34	20	300	60	900	200,0	7,87		0,575	0,39

185AA



Pressluft 20 bar (300 psi) Standard Ausführung übertrifft DIN 20018/1

Seele: Synthetisches Elastomer, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: Synthetisches Elastomer, schwarz mit gelben Längsstreifen - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle 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"	12,00	0,47	20	300	60	900	48,0	1,89		0,120	0,09
8,0	5/16"	14,00	0,55	20	300	60	900	64,0	2,52		0,145	0,10
10,0	3/8"	17,00	0,67	20	300	60	900	80,0	3,15		0,205	0,14
13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	60	900	104,0	4,09		0,280	0,19
16,0	5/8"	24,00	0,94	20	300	60	900	128,0	5,04		0,350	0,24
19,0	3/4"	28,00	1,10	20	300	60	900	152,0	5,98		0,460	0,31
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900	200,0	7,87		0,645	0,44



185AH



Pressluft 20 bar (300 psi) Standard Ausführung

Seele: Synthetisches Elastomer, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: Synthetisches Elastomer, rot - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle 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"	12,00	0,47	20	300	60	900	48,0	1,89		0,120	0,09
8,0	5/16"	14,00	0,55	20	300	60	900	64,0	2,52		0,145	0,10
10,0	3/8"	17,00	0,67	20	300	60	900	80,0	3,15		0,205	0,14
13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	60	900	104,0	4,09		0,280	0,19
19,0	3/4"	28,00	1,10	20	300	60	900	152,0	5,98		0,460	0,31
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900	200,0	7,87		0,645	0,44

185AK



Pressluft 20 bar (300 psi) Standard Ausführung

Seele: Synthetisches Elastomer, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: Synthetisches Elastomer, gelb - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle Anwendungen.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	📦	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	60	900	104,0	4,09		0,325	0,22
19,0	3/4"	28,00	1,10	20	300	60	900	152,0	5,98		0,460	0,31
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900	200,0	7,87		0,645	0,44

186AA



Pressluft 20 bar (300 psi) schwere Ausführung

Seele: Synthetisches Elastomer, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: Synthetisches Elastomer, schwarz - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle 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"	14,00	0,55	20	300	60	900	48,0	1,89		0,185	0,13
8,0	5/16"	17,00	0,67	20	300	60	900	64,0	2,52		0,255	0,18
10,0	3/8"	19,00	0,75	20	300	60	900	80,0	3,15		0,300	0,21
13,0	1/2"	23,00	0,91	20	300	60	900	104,0	4,09		0,415	0,28
19,0	3/4"	30,00	1,18	20	300	60	900	152,0	5,98		0,575	0,39
25,0	1"	37,00	1,46	20	300	60	900	200,0	7,87		0,775	0,53



175AA



Pressluft 20 bar (300 psi) Standard Ausführung

Seele: SBR/NBR, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: SBR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle Anwendungen.

Temperaturbereich: -25 °C +80 °C (-13 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	⚖	⚖
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
6,0	1/4"	12,00	0,47	20	300	60	900	80,0	3,15		0,150	0,11
8,0	5/16"	14,00	0,55	20	300	60	900	80,0	3,15		0,170	0,12
10,0	3/8"	17,00	0,67	20	300	60	900	100,0	3,94		0,245	0,17
13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	60	900	110,0	4,33		0,350	0,24
16,0	5/8"	24,00	0,94	20	300	60	900	140,0	5,51		0,415	0,28
19,0	3/4"	28,00	1,10	20	300	60	900	160,0	6,30		0,520	0,35
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900	210,0	8,27		0,780	0,53

175AH



Pressluft 20 bar (300 psi) Standard Ausführung

Seele: EPDM, schwarz.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, rot - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle Anwendungen.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	⚖	⚖
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
6,0	1/4"	16,00	0,63	20	300	80	1200	48,0	1,89		0,240	0,17
8,0	5/16"	16,00	0,63	20	300	80	1200	64,0	2,52		0,210	0,15
10,0	3/8"	18,00	0,71	20	300	80	1200	80,0	3,15		0,270	0,19
13,0	1/2"	22,00	0,87	20	300	80	1200	104,0	4,09		0,370	0,25
16,0	5/8"	25,00	0,98	17	250	68	986	128,0	5,04		0,450	0,31
19,0	3/4"	29,00	1,14	17	250	68	986	152,0	5,98		0,570	0,39
25,0	1"	36,00	1,42	14	200	56	800	200,0	7,87		0,760	0,52

175AK



Pressluft 20 bar (300 psi) Standard Ausführung

Seele: NBR/SBR, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: NBR/PVC, gelb - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Schlauch für Druckluft und allgemeine industrielle Anwendungen.

Temperaturbereich: -25 °C +80 °C (-13 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚡	⚖	⚖
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
10,0	3/8"	19,00	0,75	20	300	60	900	100,0	3,94		0,315	0,22
13,0	1/2"	23,00	0,91	20	300	60	900	110,0	4,33		0,435	0,30
19,0	3/4"	30,00	1,18	20	300	60	900	160,0	6,30		0,645	0,44
25,0	1"	37,00	1,46	20	300	60	900	210,0	8,27		0,890	0,60



155AA



Pressluft 20 bar (300 psi) schwere Ausführung

Seele: SBR/NBR, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: SBR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckluftschlauch entworfen für schweren Einsatz.

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"	29,00	1,14	20	300	60	900				0,550	0,37
22,0	7/8"	32,00	1,26	20	300	60	900				0,620	0,42
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900				0,690	0,47
28,0	1 1/8"	38,00	1,50	20	300	60	900				0,790	0,54
30,0	1 3/16"	42,00	1,65	20	300	60	900				0,840	0,57
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	20	300	60	900				0,880	0,60
35,0	1 3/8"	47,00	1,85	20	300	60	900				0,950	0,64
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	20	300	60	900				1,030	0,70
40,0	1 9/16"	52,00	2,05	20	300	60	900				1,070	0,72
45,0	1 3/4"	57,00	2,24	20	300	60	900				1,200	0,81
48,0	1 7/8"	60,00	2,36	20	300	60	900				1,270	0,86
51,0	2"	65,00	2,56	20	300	60	900				1,650	1,11
55,0	2 1/6"	69,00	2,72	20	300	50	730				1,760	1,19
60,0	2 3/8"	76,00	2,99	20	300	50	730				2,200	1,48
63,0	2 1/2"	79,00	3,11	20	300	50	730				2,290	1,54
76,0	3"	92,00	3,62	20	300	50	730				2,800	1,89
90,0	3 1/2"	106,00	4,17	20	300	50	730				3,240	2,18
102,0	4"	118,00	4,65	20	300	50	730				3,660	2,46
152,0	6"	170,00	6,69	20	300	50	730				6,220	4,19

155AK



Pressluft 20 bar (300 psi) schwere Ausführung

Seele: SBR/NBR, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: SBR, gelb - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckluftschlauch entworfen für schweren Einsatz.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	21,00	0,83	20	300	60	900				0,320	0,22
19,0	3/4"	29,00	1,14	20	300	60	900				0,550	0,37
25,0	1"	35,00	1,38	20	300	60	900				0,690	0,47
32,0	1 1/4"	44,00	1,73	20	300	60	900				0,890	0,60
38,0	1 1/2"	50,00	1,97	20	300	60	900				1,030	0,70
51,0	2"	65,00	2,56	20	300	60	900				1,660	1,12
63,0	2 1/2"	79,00	3,11	20	300	50	730				2,300	1,55
76,0	3"	92,00	3,62	20	300	50	730				2,810	1,89
102,0	4"	118,00	4,65	20	300	50	730				3,680	2,48



140AK



Pressluftschlauch - Stahlgeflecht

Seele: SBR, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: ein oder zwei Lagen Stahlgeflecht.

Decke: SBR, gelb - beständig gegen Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe - geprickt.

Anwendung: Pressluftschlauch für hohen Druck für Bergbau und Steingruben, entworfen für eine lange Lebensdauer und maximale Sicherheit bei schwerem Einsatz.

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

↻		↻		↻		↻		↻		↻	↻	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
13,0	1/2"	22,00	0,87	40	600	160	2320	65,0	2,56		0,410	0,28
19,0	3/4"	28,00	1,10	40	600	160	2320	95,0	3,74		0,560	0,38
25,0	1"	34,00	1,34	40	600	160	2320	125,0	4,92		0,700	0,48
32,0	1 1/4"	42,00	1,65	40	600	160	2320	160,0	6,30		0,990	0,67
38,0	1 1/2"	48,00	1,89	40	600	160	2320	190,0	7,48		1,180	0,80
51,0	2"	64,00	2,52	40	600	160	2320	255,0	10,04		2,000	1,35
63,0	2 1/2"	77,00	3,03	30	450	120	1750	315,0	12,40		2,810	1,89
76,0	3"	90,00	3,54	30	450	120	1750	380,0	14,96		3,480	2,34
102,0	4"	118,00	4,65	30	450	120	1750	510,0	20,08		4,500	3,03

142AK



Pressluftschlauch 40 bar (600 psi) - Hochtemperatur - Ölbeständig - Stahlgeflecht

Seele: NBR (RMA Klasse A), schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfeste Stahlgeflechtlagen.

Decke: SBR/NBR, gelb - beständig gegen Abrieb, Ozon und Kohlenwasserstoffe - geprickt.

Anwendung: Pressluftschlauch für hohen Druck für Bergbau und Steingruben, entworfen für eine lange Lebensdauer und maximale Sicherheit bei schwerem Einsatz.

Temperaturbereich: -40 °C +120 °C (-40 °F +248 °F)

↻		↻		↻		↻		↻		↻	↻	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	64,00	2,52	40	600	160	2320	255,0	10,04		1,910	1,29
76,0	3"	90,00	3,54	40	600	120	1750	380,0	14,96		3,270	2,20



132AE



Pressluftschlauch 80 bar (1200 psi) - Hochtemperatur - Stahlgeflecht

Seele: Chlorobutyl, schwarz - beständig gegen Ölnebel (max. 6 ppm) und hohe Temperaturen.

Einlagen: hochreißfeste Stahlgeflechtlagen.

Decke: EPDM, blau - abrieb- und ozonbeständig - geprickt.

Anwendung: Pressluftschlauch für hohen Druck für Bergbau und Steingruben, entworfen für eine lange Lebensdauer und maximale Sicherheit bei schwerem Einsatz.

Entworfen für die Verwendung mit EN 853 2ST Armaturen.

Temperaturbereich: -40 °C +150 °C (-40 °F +300 °F) kurzfristig bis 232 °C (450 °F)

↔		↔		↙		↘		⤴		⏪		⏩	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
51,0	2"	67,00	2,64	80	1200	320	4640	255,0	10,04		2,620	1,77	

8K7AH



Autolock

Seele: ölbeständiger Synthekautschuk.

Einlagen: ein hochzugfestes Textilgeflecht.

Farben: schwarz (leitfähig); rot, blau, gelb, grün (nicht leitfähig).

Decke: abrieb-, ozon- und kohlenwasserstoffbeständiger Synthekautschuk.

Anwendung: Niederdruck Hydrauliksysteme, Heizöl, Frostschutzlösungen, Luft und Wasser.

Kompatibel mit PUSH ON Armaturen.

Temperaturbereich: -40 °C +100 °C (-40 °F +212 °F)
maximaler Luftdruck T=+70 °C (+160 °F)

Sicherheitsfaktor: 4:1

Länge: Produktionslängen

↔		↔		↙		↘		⤴		⏪		⏩	
mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/ft		
6,0	1/4"	12,00	0,47	2,8	400	11,2	1620	65,0	2,56	0,105	0,08		
10,0	3/8"	15,70	0,62	2,8	400	11,2	1620	75,0	2,95	0,150	0,11		
13,0	1/2"	18,80	0,74	2,8	400	11,2	1620	100,0	3,94	0,200	0,14		
16,0	5/8"	23,20	0,91	2,4	350	9,6	1400	125,0	4,92	0,270	0,19		
19,0	3/4"	27,20	1,07	2,1	300	8,4	1200	150,0	5,91	0,400	0,27		
25,0	1"	33,50	1,32	1,7	250	6,8	986	203,0	7,99	0,490	0,33		



165AA



**Bremsschlauch 10 bar (150 psi)
DIN 74310**

Seele: EPDM, schwarz.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: EPDM, schwarz - abrieb- u. ozonbeständig.

Anwendung: Druckluftbremsschlauch.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠		📦	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
11,0	7/16"	18,00	0,71	10	150	25	375	70,0	2,76		0,210	0,15	
13,0	1/2"	25,00	0,98	10	150	25	375	100,0	3,94		0,470	0,32	

166AA



**Bremsschlauch 20 bar (300 psi)
SAE J1402**

Seele: NBR, schwarz.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: NBR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Druckluftbremsschlauch.

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

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠		📦	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
9,5	3/8"	19,00	0,75	20	300	60	900	90,0	3,54		0,320	0,22	
14,5	37/64"	25,50	1,00	20	300	60	900	115,0	4,53		0,515	0,35	

160AA



**Bremsschlauch für Schienenfahrzeuge 20 bar
(300 psi)**

BS 3682/1 - AS 2435: 1992

Seele: SBR/NBR, schwarz - ölnebelbeständig.

Einlagen: hochreißfestes Textilgeflecht.

Decke: SBR/NBR, schwarz - abrieb- und ozonbeständig.

Anwendung: Bremsschlauch für Schienenfahrzeuge.

Temperaturbereich: -25 °C +65 °C (-13 °F +150 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚠		📦	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft	
13,0	1/2"	25,00	0,98	20	300	80	1200				0,400	0,27	
20,0	13/16"	34,00	1,34	20	300	80	1200				0,630	0,43	
22,0	7/8"	36,00	1,42	20	300	80	1200				0,780	0,53	
30,0	1 3/16"	46,00	1,81	20	300	80	1200				1,210	0,82	
35,0	1 3/8"	53,00	2,09	20	300	80	1200				1,350	0,91	