

Schläuche mit Geflechteinlagen

Hydraulikschlauch 1SN

DIN 20022 Teil 3 (1SN)

EN 853 1SN

Innenseele: synth. Gummi
 Druckträger: eine Stahldraht-Geflechtseinlage
 Außendecke: synth. Gummi
 Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
 kurzzeitig +125°C



Nennweite		Außen ø mm	Berst- druck bar	Prüf- druck bar	Betriebs- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch						
6	1/4	13,4	900	540	225	100	0,22
8	5/16	15,0	860	510	215	115	0,25
10	3/8	17,4	720	435	180	130	0,33
12	1/2	20,6	640	385	160	180	0,42
16	5/8	23,7	520	315	130	200	0,51
20	3/4	27,7	420	255	105	240	0,65
25	1	35,6	352	210	88	300	1,05
32	1 1/4	43,5	252	150	63	420	1,19
40	1 1/2	50,6	200	120	50	500	1,61
50	2	64,0	160	96	40	630	2,05

Hydraulikschlauch 2SN

DIN 20022 Teil 4 (2SN)

EN 853 2SN

Innenseele: synth. Gummi
 Druckträger: zwei Stahldraht-Geflechtseinlagen
 Außendecke: synth. Gummi
 Temperaturbereich: -40°C bis +100°C
 kurzzeitig +125°C



Nennweite		Außen ø mm	Berst- druck bar	Prüf- druck bar	Betriebs- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch						
6	1/4	15,0	1600	960	400	100	0,35
8	5/16	16,6	1400	840	350	115	0,42
10	3/8	19,0	1320	795	330	130	0,53
12	1/2	22,2	1120	660	280	180	0,63
16	5/8	25,4	1000	600	250	200	0,76
20	3/4	29,3	860	510	215	240	0,96
25	1	38,1	660	390	165	300	1,52
32	1 1/4	48,3	500	300	125	420	1,88
40	1 1/2	54,6	360	220	90	500	2,27
50	2	67,3	320	195	80	630	2,95

Heißwasserschlauch HTP 21

Heißwasser-Hochdruckreinigungsschlauch

Innenseele: hochtemperaturbeständiger synth. Gummi

Druckträger: eine Stahldraht-Geflechtseinlage

Außendecke: synth. Gummi
 Farbe schwarz o. blau

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C



Nennweite		Außen ø mm	Berst- druck bar	Prüf- druck bar	Betriebs- druck bar *	Biege- radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch						
6	1/4	12,1	840	500	335	50	0,15
8	5/16	14,1	840	500	335	60	0,22
10	3/8	15,6	840	500	335	65	0,26
12	1/2	19,5	840	500	335	90	0,41
16	5/8						
20	3/4						
25	1						
32	1 1/4						
40	1 1/2						
50	2						

* statischer Betriebsdruck

Heißwasserschlauch HTP 40

Heißwasser-Hochdruckreinigungsschlauch

Innenseele: hochtemperaturbeständiger synth. Gummi

Druckträger: zwei Stahldraht-Geflechtseinlagen

Außendecke: synth. Gummi
 Farbe schwarz o. blau

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C



Nennweite		Außen ø mm	Berst- druck bar	Prüf- druck bar	Betriebs- druck bar *	Biege- radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch						
6	1/4	13,4	1600	960	640	70	0,28
8	5/16	15,0	1500	900	600	76	0,31
10	3/8	17,4	1400	840	560	90	0,40
12	1/2	20,6	1240	740	495	115	0,51
16	5/8						
20	3/4						
25	1						
32	1 1/4						
40	1 1/2						
50	2						

* statischer Betriebsdruck