

1SH



Hochdruckschlauch 1SH

Innen- und Außenschicht: Thermoplast-Elastomer
 Einlage: ein Stahldrahtgeflecht
 Temperaturbereich : von - 40 °C bis +100 °C.

High pressure hose 1SH

Inner tube and outer cover: thermoplastic elastomer
 Reinforcement: one wire braid
 Temperature range: from - 40°C up to +100 °C.

DN	Inch	d ₁	d ₂	Biege- radius	Zulässiger Betriebs- überdruck	Prüf- druck	Berst- druck	Zul. neg. Über- druck	Gew.	Bestell- nummer
		mm	mm	mm	maximum working pressure bar	proof pressure bar	burst pressure bar	vacuum bar	kg/m	Order No.
6	1/4"	6,7	11,7	40	300	600	1200	0,8	0,114	A48 01 06
8	5/16"	8,3	13,4	50	240	480	960	0,8	0,149	A48 01 08
10	3/8"	9,9	15,1	60	225	450	900	0,8	0,175	A48 01 10
12	1/2"	13,1	18,3	75	190	380	760	0,8	0,219	A48 01 13
16	5/8"	16,3	21,5	110	150	300	600	0,8	0,277	A48 01 16
20	3/4"	19,6	25,5	150	130	260	520	0,8	0,305	A48 01 20
25	1"	25,9	31,8	185	105	210	420	0,8	0,396	A48 01 25

2SH



Hochdruckschlauch 2SH SAE 100 R2

Innenschicht: Thermoplast-Polyester
 Außenschicht: Polyurethane
 Einlage: zwei Stahldrahtgeflechte
 Temperaturbereich : von -40 °C bis +100 °C.

High pressure hose 2SH SAE 100 R2

Inner tube : thermoplastic polyester
 Outer cover: polyurethane
 Reinforcement: two wire braids
 Temperature range: from -40 °C up to +100 °C.

DN	Inch	d ₁	d ₂	Biege- radius	Zulässiger Betriebs- überdruck	Prüf- druck	Berst- druck	Zul. neg. Über- druck	Gew.	Fassung	Bestell- nummer
		mm	mm	mm	maximum working pressure bar	proof pressure bar	burst pressure bar	vacuum bar	kg/m	socket	Order No.
6	1/4"	6,4	13,5	40	400	800	1600	0,93	0,294	BP516R7V	A49 01 06
8	5/16"	8,0	15,1	50	350	700	1400	0,93	0,346	BP38R7V	A49 01 08
10	3/8"	9,7	17,0	60	330	660	1320	0,93	0,418	BP38R2	A49 01 10
12	1/2"	13,0	22,0	75	275	550	1100	0,93	0,598	BP12R2T	A49 01 13
16	5/8"	16,3	24,5	110	250	500	1000	0,93	0,660	BP58R2	A49 01 16
20	3/4"	19,2	27,5	150	215	430	860	0,93	0,788	BP34R1T	A49 01 20
25	1"	25,6	35,0	185	165	330	660	0,93	1,053	BP1R1T	A49 01 25