

**1TE / R6** HALOGENFREI

**SAE 100 R6 - EN 854 R6**

**Niederdruckschlauch**

**Low pressure hose**



**Innen- und Außenschicht:**

synth. Kautschuk

**Einlage:**

ein Diagonalgeflecht aus Synthesefasern

**Temperaturbereich:**

von -40 °C bis +100 °C

**Inner tube and outer cover:**

synthetic rubber

**Reinforcement:**

single braid of synthetic fibres

**Temperature range:**

from -40 °C up to +100 °C

↔			↔		⬇		⬇		⤴		⬆	
DASH	DN	inch	mm	inch	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-4	6	1/4	12,7	0,5	2,8	400	11	1600	64	2,6	0,13	9
-5	8	5/16	14,3	0,56	2,8	400	11	1600	76	3	0,13	9
-6	10	3/8	15,9	0,63	2,8	400	11	1600	76	3	0,17	11
-8	13	1/2	19,8	0,78	2,8	400	11	1600	102	4,1	0,23	15
-10	16	5/8	23	0,91	2,4	350	10	1400	107	4,3	0,27	18
-12	19	3/4	26,9	1,06	2,1	300	8	1200	152	6,1	0,37	25
-16	25	1	33,4	1,31	1,7	250	7	1000	203	8,1	0,49	33

**2TE** HALOGENFREI

**EN 854 2TE**

**Mitteldruckschlauch**

**Medium pressure hose**



**Innen- und Außenschicht:**

synth. Kautschuk

**Einlage:**

Diagonalgeflecht aus Synthesefasern

**Temperaturbereich:**

von -40 °C bis +100 °C

**Inner tube and outer cover:**

synthetic rubber

**Reinforcement:**

braid of synthetic fibres

**Temperature range:**

from -40 °C up to +100 °C

Ab 2016 auch erhältlich mit der neuen Brandschutznorm nach EN45545

Also available in 2016 with the new fire safety standard EN45545

↔			↔		⬇		⬇		⤴		⬆	
DASH	DN	inch	mm	inch	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-4	6	1/4	13,4	0,53	7,5	1100	30	4400	40	1,6	0,14	9
-5	8	5/16	14,9	0,59	6,8	986	27	3945	50	2	0,15	10
-6	10	3/8	16,5	0,65	6,3	914	25	3655	60	2,4	0,19	13
-8	13	1/2	19,7	0,78	5,8	840	23	3365	70	2,8	0,24	16
-10	16	5/8	23,9	0,94	5	730	20	2920	90	3,6	0,29	19
-12	19	3/4	27	1,06	4,5	650	18	2600	110	4,4	0,41	27
-16	25	1	34,4	1,35	4	580	16	2320	150	6	0,6	40