

Stahldrahtgeflecht Wire braid



122T (1SN/R1AT) PLUS HALOGENFREI

ISO 1436-1 - SAE 100 R1AT/R1S
EN 853 1SN

Hochdruckschlauch

Medium pressure hose



Innen- und Außenschicht:

synth. Kautschuk

Einlage:

ein Stahldrahtgeflecht

Temperaturbereich:

von -40 °C bis +100 °C

Ohne Schutzüberzug flammbe-
ständig nach den Vorschriften des
"Germanischen Lloyd".

Test gemäß ISO 15540

Inner tube and outer cover:

synthetic rubber

Reinforcement:

one wire braid

Temperature range:

from -40 °C up to +100 °C

Flame-proof without protective cover
according to the directives of the
"Germanischer Lloyd".

Tested according to ISO 15540

DASH	↔		↔		⏚		⏚		⤴		⏚	
	DN	inch	mm	inch	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-4	6	1/4	13,2	0,52	22,5	3270	90	13080	100	4	0,22	15
-5	8	5/16	14,7	0,58	21,5	3120	86	12480	115	4,6	0,25	17
-6	10	3/8	17,1	0,67	18	2610	72	10460	130	5,2	0,32	22
-8	13	1/2	20,2	0,80	16	2320	64	9280	180	7,2	0,41	27
-10	16	5/8	23,2	0,91	13	1890	52	7560	200	8	0,50	33
-12	19	3/4	27,4	1,08	10,5	1530	42	6120	240	9,6	0,61	42
-16	25	1	35,4	1,39	8,8	1280	35	5120	300	12	0,91	62
-20	32	1.1/4	42,8	1,69	6,3	920	25	3680	420	16,8	1,18	79
-24	38	1.1/2	49,9	1,96	5	730	20	2920	500	20	1,46	98
-32	51	2	63,2	2,49	4	580	16	2320	630	25,2	1,98	132

222T (2SN/R2AT) PLUS HALOGENFREI

ISO 1436-1 - SAE 100 R2AT/R2S
EN 853 2SN

Hochdruckschlauch

High pressure hose



Innen- und Außenschicht:

synth. Kautschuk

Einlage:

zwei Stahldrahtgeflechte

Temperaturbereich:

von -40 °C bis +100 °C

Ohne Schutzüberzug flammbe-
ständig nach den Vorschriften des
"Germanischen Lloyd".

Test gemäß ISO 15540

Inner tube and outer cover:

synthetic rubber

Reinforcement:

two wire braids

Temperature range:

from -40 °C up to +100 °C

Flame-proof without protective cover
according to the directives of the
"Germanischer Lloyd".

Tested according to ISO 15540

DASH	↔		↔		⏚		⏚		⤴		⏚	
	DN	inch	mm	inch	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-4	6	1/4	14,6	0,57	40	5800	160	23200	100	4	0,35	23
-5	8	5/16	16,2	0,64	35	5000	140	20000	115	4,6	0,41	27
-6	10	3/8	18,5	0,73	33	4800	132	19200	125	5	0,49	33
-8	13	1/2	21,5	0,85	27,5	4000	110	16000	175	7	0,62	42
-10	16	5/8	24,7	0,97	25	3630	100	14520	200	8	0,72	49
-12	19	3/4	29	1,14	21,5	3120	86	12480	240	9,6	0,90	60
-16	25	1	36,9	1,45	16,5	2400	66	9600	300	12	1,28	85
-20	32	1.1/4	46,5	1,83	12,5	1820	50	7280	420	16,8	1,86	124
-24	38	1.1/2	53,7	2,11	9	1310	36	5240	500	20	2,37	158
-32	51	2	66,5	2,62	8	1160	32	4640	630	25,2	2,92	195