

730G (4SP) - POWERTRAK

SAE 100 R10 - EN 856 4SP

Höchstdruckschlauch

Ultra high pressure hose



Innen- und Außenschicht:

synth. Kautschuk

Einlage:

Vier diagonal überlagerte Wicklungen aus vermessigten Stahldrähten.

Drei Zwischenschichten.

Temperaturbereich:

von -40 °C bis +100 °C

Bei Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Ohne Schutzüberzug flammenbeständig nach den Vorschriften des "Germanischen Lloyd".

Test gemäß ISO 15540.

Inner tube and outer cover:

synthetic rubber

Reinforcement:

Four ply spiral wire wrap, brass coated, three intermediate layers.

Temperature range:

From -40° C up to +100° C.

When hoses are subjected to high temperatures and high pressures simultaneously, reduced hose life may be expected.

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

Tested according to ISO 15540.

TUFLEX Beschichtung auf Anfrage
TUFLEX Cover on request

↔			↔		⏴		⏵		⤴		⏶	
DASH	DN	inch	mm	inch	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-4	6	1/4	17,9	0,7	45	6550	180	26200	150	6	0,58	39
-6	10	3/8	21,4	0,84	44,5	6450	178	25800	180	7,2	0,74	50
-8	13	1/2	24,6	0,97	41,5	6000	166	24000	230	9,2	0,88	59
-10	16	5/8	28,2	1,11	35	5000	140	20000	250	10	1,05	71
-12	19	3/4	32,2	1,27	38	5510	152	22040	300	12	1,44	96
-16	25	1	39,7	1,56	32	4640	128	18560	340	13,6	1,96	131

790G (4SH) - POWERTRAK

EN 856 4SH

Höchstdruckschlauch

Ultra high pressure hose



Innen- und Außenschicht:

synth. Kautschuk

Einlage:

Vier diagonal überlagerte Wicklungen aus vermessigten Stahldrähten.

Drei Zwischenschichten.

Temperaturbereich:

von -40 °C bis +100 °C

Bei Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Ohne Schutzüberzug flammenbeständig nach den Vorschriften des "Germanischen Lloyd".

Test gemäß ISO 15540

Inner tube and outer cover:

synthetic rubber

Reinforcement:

Four ply spiral wire wrap, brass coated, three intermediate layers.

Temperature range:

From -40° C up to +100° C.

When hoses are subjected to high temperatures and high pressures simultaneously, reduced hose life may be expected.

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

Tested according to ISO 15540

TUFLEX Beschichtung auf Anfrage
TUFLEX Cover on request

↔			↔		⏴		⏵		⤴		⏶	
DASH	DN	inch	mm	inch	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-12	19	3/4	32,2	1,27	42	6000	168	24000	280	11,2	1,57	106
-16	25	1	38,7	1,52	38	5500	152	22000	340	13,6	1,95	131
-20	32	1.1/4	45,5	1,79	35	5000	140	20000	460	18,4	2,47	165
-24	38	1.1/2	53,5	2,11	29	4200	116	16800	560	22,4	3,27	219
-32	51	2	68,1	2,68	25	3650	110	14600	700	28	4,67	313