



ZASTOSOWANIE

Węże ogólnego przeznaczenia stosowane do:

- płynów hydraulicznych zgodnych z ISO 6743-4 z wyjątkiem HFD R, HFD S, HFD T (od -40°C do +100°C),
- roztworów wodnych (od -40°C do +70°C),
- wody (od 0°C do +70°C),
- sprężonego powietrza (od 0°C do +80°C).

Nie są przeznaczone do płynów zawierających olej rycynowy i estry.

Ciśnienia robocze

Od 63 do 250 bar w zależności od średnicy.

Temperatura pracy

Od -40°C do +100°C
Krótkotrwale do +125°C

KONSTRUKCJA

Zgodna z normami EN 853, SAE J517.

Warstwa wewnętrzna

Guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego odporna na działanie olejów i wody.

Wzmocnienie

Jeden oplot z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna

Guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego odporna na ścieranie, działanie olejów, warunków atmosferycznych i ozonu.

Dla średnic od DN 6 do DN 19 istnieje możliwość wyprodukowania węży w wersji pokrytej ultra wytrzymałą na ścieranie powłoką Black Diamond (UHMWPE) z dopuszczeniem MSHA.

APPLICATION

These hoses may be used for:

- hydraulic liquids in accordance with ISO 6743-4, except for HFD R, HFD S, HFD T (from -40°C to +100°C),
- water solutions (from -40°C to +70°C),
- water (from 0°C to +70°C),
- compressed air (from 0°C to +80°C).

These hoses are not suitable for liquids containing castor oil and esters.

Working pressures

From 63 to 250 bar depending on diameter.

Operating temperature

From -40°C to +100°C
Briefly to +125°C

CONSTRUCTION

In accordance with EN 853 and SAE J517 standards.

Inner tube

Oil and water-resistant black synthetic rubber.

Reinforcement

One braid of high tensile steel wire.

Cover

Abrasion, oil, weather and ozone resistant black synthetic rubber.

Hoses in range of nominal diameter from DN 6 to DN 19 are available in version covered with ultra abrasion resistant Black Diamond Cover (UHMWPE) with MSHA approval.

mm	∅	⊙		⊙		⊙	↗	↖	⬢	↗	⬢	kg
	cal inch	min. min	maks. max	min. min	maks. max	maks. max	bar	psi	bar		mm	kg/m
5	3/16	4,9	5,4	9,0	10,0	12,5	250	3626	1000	4,0	90	0,16
6	1/4	6,4	7,0	10,6	11,6	14,1	225	3263	900	4,0	100	0,19
8	5/16	7,9	8,5	12,1	13,3	15,7	215	3118	850	4,0	115	0,23
10	3/8	9,5	10,1	14,5	15,7	18,1	180	2611	720	4,0	130	0,29
12	1/2	12,7	13,5	17,5	19,1	21,4	160	2321	640	4,0	180	0,34
16	5/8	15,8	16,7	20,6	22,2	24,5	130	1885	520	4,0	200	0,43
19	3/4	18,8	19,8	24,6	26,2	28,5	105	1523	420	4,0	240	0,61
25	1	25,4	26,4	32,5	34,1	36,6	88	1276	350	4,0	300	0,93
31	1 1/4	31,8	33,0	39,3	41,7	44,8	63	914	250	4,0	420	1,19

