



Designed,
Matched &
Qualified



ZASTOSOWANIE

Kompaktowe 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 88 do 225 bar w zależności od średnicy.

Temperatura pracy

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

KONSTRUKCJA

Zgodna z normą EN 857.

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 compact 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 88 to 225 bar depending on diameter.

Operating temperature

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

CONSTRUCTION

In accordance with EN 857.

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	cal inch	min.		maks.		maks.	bar	psi	bar	mm	kg/m	
		min	max	min	max							
6	1/4	6,4	6,9	9,6	10,8	13,5	225	3263	900	4,0	75	0,17
8	5/16	7,9	8,5	10,9	12,1	14,5	215	3118	850	4,0	85	0,21
10	3/8	9,5	10,1	12,7	14,5	16,9	180	2611	720	4,0	90	0,26
12	1/2	12,7	13,5	15,9	18,1	20,4	160	2321	640	4,0	130	0,32
16	5/8	15,8	16,7	19,8	21,0	23,0	130	1885	520	4,0	150	0,44
19	3/4	18,8	19,8	23,2	24,4	26,7	105	1523	420	4,0	180	0,55
25	1	25,4	26,4	30,7	31,9	34,9	88	1276	352	4,0	230	0,78

