

WĘŻE HYDRAULICZNE

HYDRAULIC HOSES ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА

1 SN, 2 SN
R1S, R2S

EN 853
SAE J517



KONSTRUKCJA

Warstwa wewnętrzna

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

Wzmocnienie

Jeden lub dwa oploty z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna

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

Dostępna wersja z folią UHMWPE w zakresie średnic DN 6 ÷ DN 19 z dopuszczeniem MSHA.

ZASTOSOWANIE

Węże mogą być stosowane do:

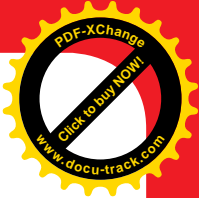
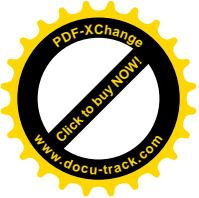
- płynów hydraulicznych zgodnych z ISO 6743-4, z wyjątkiem HFD R, HFD S, HFD T (od -40°C do +100°C),
- roztworów wodnych (od -40°C do +70°C),
- wody (od 0°C do +70°C),
- sprężonego powietrza (od 0°C do +80°C).

Węże nie są przeznaczone do płynów zawierających olej rycynowy i estry.

TEMPERATURA PRACY

Od -40°C do +100°C

Krótkotrwale do +125°C



CONSTRUCTION

Inner tube

Oil- and water-resistant black synthetic rubber.

Reinforcement

One or two braids of high tensile steel wire.

Cover

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

Available version with UHMWPE film for the DN range 6 ÷ 19 mm, with MSHA admittance.

APPLICATION

Hoses may be used for:

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

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

WORKING TEMPERATURE

From -40°C to +100°C

Briefly to +125°C

КОНСТРУКЦИЯ

Внутренний слой

Черная резина из синтетического каучука, масло- и водостойкая.

Усиление

Один или два слоя оплетки из высокопрочной стальной проволоки.

Наружный слой

Черная резина из синтетического каучука, маслостойкая, устойчивая к истиранию, воздействию атмосферных факторов и озона.

Доступна версия с пленкой UHMWPE для диаметров 6 ÷ 19 мм с допуском MSHA.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рукава предназначены для:

- гидравлических жидкостей соотв. ISO 6743-4, за исключением HFD R, HFD S, HFD T (диапазон температур от -40°C до +100°C),
- водных растворов (диапазон температур от -40°C до +70°C),
- воды (диапазон температур от 0°C до +70°C),
- сжатого воздуха (диапазон температур от 0°C до +80°C).

Рукава не предназначены для жидкостей, содержащих касторовое масло и эфиры.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От -40°C до +100°C

Кратковременно до +125°C

mm	cal	min.	maks.	min.	maks.	maks.	bar	bar	mm	kg/m	
mm	inch	min	max	min	max	max	bar	bar	mm	kg/m	
мм	дюйм	мин.	макс.	мин.	макс.	макс.	бар	бар	мм	кг/м	

1 SN / R1S

5	3/16	4,9	5,4	9,0	10,0	12,5	250	1000	90	0,16
6	1/4	6,4	7,0	10,6	11,6	14,1	225	900	100	0,19
8	5/16	7,9	8,5	12,1	13,3	15,7	215	850	115	0,23
10	3/8	9,5	10,1	14,5	15,7	18,1	180	720	130	0,29
12	1/2	12,7	13,5	17,5	19,1	21,4	160	640	180	0,34
16	5/8	15,8	16,7	20,6	22,2	24,5	130	520	200	0,43
19	3/4	18,8	19,8	24,6	26,2	28,5	105	420	240	0,61
25	1	25,4	26,4	32,5	34,1	36,6	88	350	300	0,93
31	1 1/4	31,8	33,0	39,3	41,7	44,8	63	250	420	1,19

2 SN / R2S

5	3/16	4,9	5,4	10,6	11,6	14,1	415	1650	90	0,25
6	1/4	6,4	7,0	12,1	13,3	15,7	400	1600	100	0,30
8	5/16	7,9	8,5	13,7	14,9	17,3	350	1400	115	0,36
10	3/8	9,5	10,1	16,1	17,3	19,7	330	1320	130	0,44
12	1/2	12,7	13,5	19,0	20,6	23,0	275	1100	180	0,52
16	5/8	15,8	16,7	22,2	23,8	26,2	250	1000	200	0,65
19	3/4	18,8	19,8	26,2	27,8	30,1	215	850	240	0,93
25	1	25,4	26,4	34,1	35,7	38,9	165	650	300	1,37
31	1 1/4	31,8	33,0	43,3	45,7	49,5	125	500	420	1,89