

# WĘŻE HYDRAULICZNE Z OPLOTEM NICIANYM

HYDRAULIC HOSES WITH TEXTILE BRAID  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА С НИТЯНОЙ ОПЛЕТКОЙ

1 TE, 2 TE

EN 854



## KONSTRUKCJA

### Warstwa wewnętrzna

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

### Wzmocnienie

Jeden lub dwa opłoty z włókna syntetycznego o wysokiej wytrzymałości.

### Warstwa zewnętrzna

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

## ZASTOSOWANIE

Węże mogą być stosowane do:

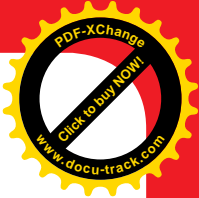
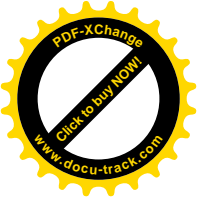
- płynów hydraulicznych zgodnych z ISO 6743-4, z wyjątkiem HFD R, HFD S, HFD T (od -40°C do +100°C),
- roztworów wodnych (od -40°C do +70°C),
- wody (od 0°C do +70°C).

**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 synthetic fiber.

### Cover

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

## 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).

**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 высокопрочного синтетического волокна.

### Наружный слой

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рукава предназначены для:

- гидравлических жидкостей соотв. ISO 6743-4, за исключением HFD R, HFD S, HFD T (от -40°C до +100°C),
- водных растворов (от -40°C до +70°C),
- воды (от 0°C до +70°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.	bar	bar	mm	kg/m
mm	inch	min	max	min	max	bar	bar	mm	kg/m
мм	дюйм	мин.	макс.	мин.	макс.	бар	бар	мм	кг/м
<b>1 TE</b>									
5	3/16	4,9	5,2	10,0	11,6	25	100	35	0,11
6	1/4	6,4	6,9	11,6	13,2	25	100	45	0,13
8	5/16	7,9	8,4	13,1	14,7	20	80	65	0,16
10	3/8	9,5	10,0	14,7	16,3	20	80	75	0,18
12	1/2	12,7	13,3	17,7	19,7	16	64	90	0,24
16	5/8	15,8	16,5	21,9	23,9	16	64	115	0,32
<b>2 TE</b>									
5	3/16	4,9	5,2	11,0	12,6	80	320	25	0,13
6	1/4	6,4	6,9	12,6	14,2	75	300	40	0,22
8	5/16	7,9	8,4	14,1	15,7	68	272	50	0,22
10	3/8	9,5	10,0	15,7	17,3	63	252	60	0,24
12	1/2	12,7	13,3	18,7	20,7	58	232	70	0,26
16	5/8	15,8	16,5	22,9	24,9	50	200	90	0,35
19	3/4	18,8	19,8	26,0	28,0	45	180	110	0,46
25	1	25,4	26,2	32,9	35,9	40	160	150	0,70