

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Węże do kwasów i zasad

INDUSTRIAL HOSES / РУКАВА ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Hoses for acids and bases / Рукава для кислот и щелочей

0,6 MPa/МПа

PN-86/C-94250/44



KONSTRUKCJA

Warstwa wewnętrzna

Guma barwy czarnej SBR odporna na działanie kwasów i zasad oraz roztworu amoniaku.

Wzmocnienie

Przekładki z kordu włókienniczego lub nici syntetycznych.

Warstwa zewnętrzna

Guma barwy czarnej SBR/EPDM odporna na działanie warunków atmosferycznych i ozonu.

Węże z przekładkami z kordu mogą być zabezpieczone zewnętrzną spiralą z drutu w celu ochrony przed deformacją oraz nadmiernym ścieraniem warstwy zewnętrznej.

ZASTOSOWANIE

Węże mogą być stosowane do:

- kwasu azotowego o stężeniu do 5%,
- kwasu solnego o stężeniu do 20%,
- kwasu siarkowego o stężeniu do 50%,
- kwasu octowego, wodnego roztworu wodorotlenku sodowego oraz wodnego roztworu amoniaku, o dowolnych stężeniach.

SPOSÓB ZNAKOWANIA

Węże znakowane fioletową taśmą.

TEMPERATURA PRACY

Od -30°C do +60°C

CONSTRUCTION

Inner tube

SBR black rubber resistant to acids and bases and ammonia solution.

Reinforcement

Interlayers made of textile cord or synthetic threads.

Cover

SBR/EPDM weather- and ozone-resistant black rubber. Hoses with interlayers made of cord can be protected by an outside wire coil, in order to prevent deformation and excessive abrasion of the outside layer.

APPLICATION

These hoses may be used for:

- nitric acid with concentration up to 5%,
- hydrochloric acid with concentration up to 20%,
- sulfuric acid with concentration up to 50%,
- acetic acid, water solution of sodium hydroxide and water solution of ammonia in any concentration.

METHOD OF MARKING

These hoses are marked with a purple tape.

WORKING TEMPERATURE

From -30°C to +60°C

КОНСТРУКЦИЯ

Внутренний слой

Черная резина SBR, стойкая к воздействию кислот, щелочей и аммиачного раствора.

Усиление

Прокладки с текстильным кордом или из синтетических нитей.

Наружный слой

Черная резина SBR/EPDM, стойкая к воздействию атмосферных факторов и озона. Рукава с прокладками с кордом могут быть защищены с помощью внешней спирали из проволоки, с целью предохранения от деформации и чрезмерного истирания внешнего слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рукава предназначены для:

- азотной кислоты с концентрацией до 5%,
- соляной кислоты с концентрацией до 20%,
- серной кислоты с концентрацией до 50%,
- уксусной кислоты, водного раствора гидроокиси натрия и водного раствора аммиака любой концентрации.

СПОСОБ МАРКИРОВКИ

Рукава маркируются надписью фиолетового цвета.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От -30°C до +60°C

mm	mm	MPa	MPa	m	
mm	mm	MPa	MPa	m	
MM	MM	МПа	МПа	м	

6,3	±0,75	13,0	0,6	1,6	50	nici / threads / нити
8,0	±0,75	15,0	0,6	1,6	50	nici / threads / нити
10,0	±0,75	17,0	0,6	1,6	50	nici / threads / нити
12,5	±0,75	21,0	0,6	1,6	50 lub 20	nici lub kord
					50 or 20	threads or cord
					50 или 20	нити или корд
14,0	±0,75	22,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
16,0	±0,75	26,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
18,0	±0,75	26,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
20,0	±0,75	28,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
25,0	±0,75	34,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
28,0	±0,75	37,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
31,5	±0,75	41,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
38,0	±0,75	48,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
40,0	±1,50	50,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
45,0	±1,50	55,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
50,0	±1,50	60,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
55,0	±1,50	65,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
63,0	±1,50	73,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
70,0	±1,50	81,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
75,0	±1,50	87,0	0,6	1,6	20	kord / cord / корд
80,0	±2,00	92,0	0,6	1,6	10	kord / cord / корд