

WĘŻE DO NASYCONEJ PARY WODNEJ ORAZ GORĄCEJ WODY

SATURATED STEAM AND HOT WATER HOSES

165°C 0,6 MPa / 6 bar

olejoodporny
oil resistant

stomil BYDGOSZCZ



CHARAKTERYSTYKA

Ciśnienie robocze	6 bar (0,6 MPa)
Ciśnienie rozrywające	60 bar (6,0 MPa)
Temperatura pracy	<ul style="list-style-type: none"> - dla pary wodnej nasyconej do +165°C - dla wody do +100°C
Kolory opcjonalne	czerwony
Współczynnik bezpieczeństwa	10:1
Klasa B	wysoka odporność warstwy zewnętrznej na oleje

ZASTOSOWANIE

Olejoodporny wąż stosowany m.in. w przemyśle petrochemicznym w procesach czyszczenia elementów ciągu technologicznego z zabrudzeń substancjami węglowodorowymi. Idealny również do wszelkiego rodzaju urządzeń przemysłowych pary grzewczej i technologicznej, oraz do czyszczenia i dezynfekcji parą podłóg, ścian, maszyn i urządzeń. W przypadku zastosowania węża do gorącej wody, jej temperatura nie powinna przekraczać 100°C, gdyż woda podgrzewana do wyższych temperatur ma bardziej intensywne oddziaływanie na wąż niż para wodna. Wąż jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz ozonu. Na życzenie wykonujemy dodatkowe zabezpieczenie wężu zewnętrzną spiralą z drutu, mającą na celu ochronę przed deformacją oraz nadmiernym ścieraniem się warstwy zewnętrznej.

Temperatura pracy

Od -30°C do +165°C dla pary nasyconej
Od -30°C do +100°C dla wody

KONSTRUKCJA

Zgodna z normą EN ISO 6134.

Warstwa wewnętrzna

Wysokiej jakości mieszanka gumowa odporna na działanie gorącej pary wodnej.

Wzmocnienie

Przekładki z kordu włókienniczego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna

Wysokiej jakości guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego z odciskiem tkaniny, odporna na ścieranie, oleje oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu. Na zamówienie również w kolorze czerwonym.

ZNAKOWANIE

Wąż znakowany kolorową srebrno-szarą taśmą zawierającą przeznaczenie węża i odwołanie do normy.

MAIN FEATURES

Working pressure	6 bar (0,6 MPa)
Burst pressure	60 bar (6,0 MPa)
Working temperature	<ul style="list-style-type: none"> - for saturated steam up to +165°C - for water up to +100°C
Optional color	red
Safety factor	10:1
Class B	cover resistant to oil

APPLICATION

This oil resistant delivery hose is eagerly used in petrochemical industry in the processes of cleaning elements of production line from contamination with hydrocarbon substances. It is designed for saturated steam transfer in industrial machinery as well as for steam cleaning of floors, walls and a lot of types of equipment in many industries. If used for hot water, its temperature should not exceed 100°C because hot water may be more aggressive for hose construction than the steam.

This hose is also resistant to weathering and ozone. On request, we provide additional spiral steel wrap for protection against excessive abrasion and deformation, such as kinking or crushing.

Working temperature

From -30°C to +165°C for saturated steam
From -30°C to +100°C for hot water

CONSTRUCTION

According to EN ISO 6134

Inner tube

High quality black synthetic rubber resistant to high temperatures of pressurized steam.

Reinforcement

Interlayers made of textile high tensile cord.

Cover

Abrasion, oil, weather and ozone resistant black synthetic rubber with cloth impression.

Red color available on request.

METHOD OF MARKING

Larger diameters are marked with a silver-gray tape containing the application and reference to the standard.

Ø		⊙	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻
mm	cal / inch	mm	bar	MPa	psi	bar			m	kg/m	
12,5	±0,50	31/64	23,1	6	0,6	87	60	10:1	20	0,39	kord / cord
20,0	±0,75	25/32	31,0	6	0,6	87	60	10:1	20	0,58	kord / cord
25,0	±1,25	1	36,0	6	0,6	87	60	10:1	20	0,69	kord / cord
31,5	±1,25	1 15/64	43,0	6	0,6	87	60	10:1	20	0,90	kord / cord
38,0	±1,50	1 1/2	53,0	6	0,6	87	60	10:1	20	1,43	kord / cord
40,0	±1,50	1 9/16	55,0	6	0,6	87	60	10:1	20	1,49	kord / cord
50,0	±1,50	2	66,0	6	0,6	87	60	10:1	20	1,84	kord / cord
63,0	±1,50	1 1/2	80,0	6	0,6	87	60	10:1	20	2,39	kord / cord
75,0	±1,50	3	92,0	6	0,6	87	60	10:1	20	2,82	kord / cord
80,0	±2,00	3 5/32	97,0	6	0,6	87	60	10:1	10	3,02	kord / cord

ZASTOSOWANIE / APPLICATION

