



CHARAKTERYSTYKA

Ciśnienie robocze	16 bar (1,6 MPa)
Ciśnienie rozrywające	50 bar (5,0 MPa)

ZASTOSOWANIE

Wąż powszechnie używany do przesyłu oleju hydraulicznego, smarowego, napędowego (diesel), a także oleju i emulsji używanej do obróbki skrawaniem.

Chętnie stosowany również w silnie zaolejonych środowiskach do przesyłu wody i lekkich chemikaliów.

Wąż jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz ozonu. Na życzenie wykonujemy dodatkowe zabezpieczenie węży zewnętrzną spiralą z drutu, mającą na celu ochronę przed deformacją oraz nadmiernym ścieraniem się warstwy zewnętrznej. Usługa oferowana dla węży od średnicy DN 12,5 wzwyż.

Temperatura pracy

Od -30°C do +80°C (olej napędowy do +50°C)

KONSTRUKCJA

Wykonana według projektu autorskiego Stomil Bydgoszcz WT-52/BZPG.

Warstwa wewnętrzna

Wysokiej jakości mieszanka gumowa NBR odporna na działanie olejów.

Wzmocnienie

Przekładki z kordu włókienniczego lub oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna

Wysokiej jakości guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego, odporna na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu. Powierzchnia węża gładka do średnicy DN 12,5. Większe średnice z odciskiem tkaniny.

ZNAKOWANIE

Mniejsze, gładkie średnice znakowane białą farbą. Większe średnice z odciskiem tkaniny znakowane są pomarańczową taśmą.

MAIN FEATURES

Working pressure	16 bar (1,6 MPa)
Burst pressure	50 bar (5,0 MPa)

APPLICATION

The hose is designed for general use of oil such as hydraulic oil, machining oil and emulsions and diesel oil among others. For more aggressive liquids such as petrol (gasoline) we recommend "Fuel & Oil Hose".

This hose is also eagerly used in heavily oiled environments for the transfer of water and light chemicals.

It is resistant to weather conditions and ozone.

On request, we provide additional spiral steel wrap for protection against excessive abrasion and deformation, such as kinking or crushing. This option applies to hoses with nominal diameters larger than DN 12.

Operating temperature

From -30°C to +80°C (diesel oil to +50°C)

CONSTRUCTION

According to Stomil's design WT-52/BZPG.

Inner tube

High quality NBR oil resistant black synthetic rubber.

Reinforcement

Interlayers made of textile cord or synthetic threads.

Cover

Abrasion, weather conditions and ozone resistant black synthetic rubber.

Hoses up to DN 12,5 in diameter have smooth surface.

Larger diameters have cloth impression.

METHOD OF MARKING

Diameters with smooth surface are marked with white print. Larger diameters with cloth impression are marked with an orange tape.

Ø		⊙	↻				↻	⬮	↔	kg	⊙
mm	cal / inch	mm	bar	MPa	psi	bar		m	kg/m		
8,0	±0,75	5/16	15,0	16	1,6	232	50	3,1:1	50	0,25	nici / threads
10,0	±0,75	3/8	17,0	16	1,6	232	50	3,1:1	50	0,21	nici / threads
12,5	±0,75	1/2	21,0	16	1,6	232	50	3,1:1	50 lub 20 50 or 20	0,25	nici lub kord threads or cord
14,0	±0,75	9/16	22,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	0,30	kord / cord
16,0	±0,75	5/8	24,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	0,32	kord / cord
18,0	±0,75	23/32	26,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	0,35	kord / cord
20,0	±0,75	25/32	30,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	0,38	kord / cord
25,0	±0,75	1	35,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	0,53	kord / cord
28,0	±0,75	1 3/32	37,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	0,75	kord / cord
31,5	±0,75	1 15/64	45,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	1,13	kord / cord
38,0	±1,50	1 1/2	52,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	1,32	kord / cord
40,0	±1,50	1 9/16	54,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	1,38	kord / cord
45,0	±1,50	1 3/4	58,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	1,52	kord / cord
50,0	±1,50	2	63,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	1,67	kord / cord
55,0	±1,50	2 5/32	68,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	1,86	kord / cord
63,0	±1,50	2 1/2	77,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	2,24	kord / cord
75,0	±1,50	3	90,0	16	1,6	232	50	3,1:1	20	2,65	kord / cord
80,0	±2,00	3 5/32	95,0	16	1,6	232	50	3,1:1	10	2,82	kord / cord

