



CHARAKTERYSTYKA

Ciśnienie robocze 25 bar (2,5 MPa)
Ciśnienie rozrywające 100 bar (10 MPa)
Współczynnik bezpieczeństwa 4:1

ZASTOSOWANIE

Niezawodny wąż do wody oraz lekkich chemikaliów ogólnego zastosowania w przemyśle i rolnictwie do systemów nawadniających i odwadniających. Chętnie wykorzystywany również do mycia gorącą wodą podłóg, ścian i wszelakich urządzeń.

Wąż jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz ozonu.

Na zamówienie możemy wykonać wąż o podwyższonej ścieralności do mieszanin wody z piaskiem, mułem lub innymi substancjami o podobnych właściwościach.

Na życzenie wykonujemy dodatkowe zabezpieczenie węża zewnętrzną spiralą z drutu, mającą na celu ochronę przed deformacją oraz nadmiernym ścieraniem się warstwy zewnętrznej. Opcja dotyczy węży o średnicach nominalnych większych niż DN 12.

Temperatura pracy

Od -30°C do +80°C
Krótkotrwale do +100°C

KONSTRUKCJA

Zgodna z normą PN-EN ISO 1403 (TYP 3).

Warstwa wewnętrzna

Guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego SBR odporna na działanie gorącej wody.

Wzmocnienie

Przekładki z kordu włókienniczego lub nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna

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

Wszystkie średnice z odciskiem tkaniny.

ZNAKOWANIE

Węże znakowane są zieloną taśmą.

MAIN FEATURES

Working pressure 25 bar (2,5 MPa)
Burst pressure 100 bar (10 MPa)
Safety factor 4:1

APPLICATION

This hose is designed for general use of water and light chemicals in industry and agriculture for irrigation and drainage systems. Also eagerly used for cleaning floors, walls and all kinds of equipment with hot water.

It is resistant to abrasion, weathering, ozone and heat.

The hose can be offered also in a version with higher resistance to abrasion for transferring the mixture of water with sand or other abrasive materials.

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.

Working temperature

From -30°C to +80°C
Briefly to +100°C

CONSTRUCTION

According to EN ISO 1403 (TYPE 3).

Inner tube

SBR hot water resistant black synthetic rubber

Reinforcement

Interlayers made of textile cord or synthetic threads.

Cover

Abrasion, weather conditions and ozone resistant black SBR synthetic rubber.
All diameters have cloth impression.

METHOD OF MARKING

Hoses are marked with a green tape.

| Ø | | ⊙ | ↻ | 🌿 | 🛡️ | ↔️ | kg | ⊙ | | | |
|------|------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------------|
| mm | cal / inch | mm | bar | MPa | psi | bar | | m | kg/m | | |
| 12,5 | ±0,75 | 31/64 | 21,0 | 25 | 2,5 | 362 | 100 | 4:1 | 20 | 0,28 | kord / cord |
| 16,0 | ±0,75 | 5/8 | 24,0 | 25 | 2,5 | 362 | 100 | 4:1 | 20 | 0,32 | kord / cord |
| 20,0 | ±0,75 | 25/32 | 28,0 | 25 | 2,5 | 362 | 100 | 4:1 | 20 | 0,42 | kord / cord |
| 25,0 | ±0,75 | 1 | 34,0 | 25 | 2,5 | 362 | 100 | 4:1 | 20 | 0,53 | kord / cord |
| 31,5 | ±1,25 | 1 15/64 | 46,0 | 25 | 2,5 | 362 | 100 | 4:1 | 20 | 1,23 | kord / cord |
| 40,0 | ±1,50 | 1 9/16 | 54,0 | 25 | 2,5 | 362 | 100 | 4:1 | 20 | 1,46 | kord / cord |
| 50,0 | ±1,50 | 2 | 64,0 | 25 | 2,5 | 362 | 100 | 4:1 | 20 | 1,77 | kord / cord |
| 63,0 | ±1,50 | 2 1/2 | 80,0 | 25 | 2,5 | 362 | 100 | 4:1 | 20 | 2,80 | kord / cord |

ZASTOSOWANIE / APPLICATION

