



ZASTOSOWANIE

Specjalistyczne węże izobaryczne przeznaczone do wysokociśnieniowego mycia wodą i roztworami środków myjących w wysokiej temperaturze.

Węże mogą być stosowane:

- do urządzeń myjących typu KÄRCHER w myjniach samochodowych osobowych i dostawczych oraz myjniach pojazdów szynowych,
- do stacjonarnych instalacji czyszczenia wysokociśnieniowego gorącą wodą (agregaty czyszczące, odkurzacze, itp.).

Węże nie są przeznaczone do przesyłu wody pitnej i pary wodnej.

Ciśnienia robocze

Zawsze 400 bar w każdej średnicy.

Temperatura pracy

Od -20°C do +155°C

KONSTRUKCJA

Wykonana według projektu autorskiego Stomil Bydgoszcz (ZN-9/13/BZPG). Wszystkie wymiary węża są zgodne z wymaganiami normy EN 853. Wytrzymałość na ciśnienie rozrywające i pulsujące zgodna z wymaganiami normy EN 1829-2.

Warstwa wewnętrzna

Guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego odporna na działanie wody i roztworów środków myjących w wysokiej temperaturze.

Wzmocnienie

Dwa oploty z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna

Guma z kauczuku syntetycznego odporna na ścieranie, działanie olejów, warunków atmosferycznych oraz ozonu. Wąż oferowany w kolorze czarnym, czerwonym lub niebieskim. Na życzenie klienta możliwość wyprodukowania węża w innych kolorach.

APPLICATION

These specialist isobaric hoses are designed for high-pressure washing with water and cleaning agents solutions at high temperatures.

Hoses may be used for:

- Kärcher type washing equipment used in car washes for passenger cars, trucks, as well as washes for rolling stock,
- for stationary high-pressure cleaning equipment using hot water (high-pressure cleaning units, vacuum cleaners).

Hoses are not designed to be used for drinking water and saturated steam.

Working pressures

Always 400 bar in case of each diameter.

Working temperature

From -20°C to +155°C

CONSTRUCTION

According to Stomil's design (ZN-9/13/BZPG).

All hose dimensions are in accordance with the requirements of EN 853.

Burst pressure and pulsation in accordance with the requirements of EN 1829-2.

Inner tube

Black synthetic rubber resistant to oil and cleaning agent solutions at high temperatures.

Reinforcement

Two braids of high tensile steel wire.

Cover

Abrasion, high temperature, oil, weather and ozone resistant synthetic rubber offered in black, blue and red color. Other colors available on request.

mm	Ø	⊙		⊙		⊙	↗	↗	⬢	↗	⚖	
	cal inch	min. min	maks. max	min. min	maks. max	maks. max	bar	psi	bar	mm	kg/m	
6	1/4	6,4	7,0	12,1	13,3	15,7	400	5801	1600	4,0	100	0,35
8	5/16	7,9	8,5	13,7	14,9	17,3	400	5801	1400	3,5	115	0,41
10	3/8	9,5	10,1	16,1	17,3	19,7	400	5801	1320	3,3	130	0,51
12	1/2	12,7	13,5	19,0	20,6	23,0	400	5801	1100	2,8	180	0,67

