

CERTYFIKAT JAKOŚCI

Nr CEr1/07/2022 z dnia 27.07.2022

Quality certificate

Nazwa i adres przedstawiciela :
HYDRON hydraulika siłowa Mariusz Szászor
Ul. Kujańska 6a; 77-400 Złotów

Nazwa wyrobu :

Przewody hydrauliczne pokryte gumą, wzmocnione spiralą z drutu, o otworach nominalnym w zakresie średnic od DN6 do DN51.

Wysokociśnieniowe węże hydrauliczne PREMIUM, SEMPERIT

- 1) Typ **EN 856 4SP** (cztery opłoty stalowe) w zakresie średnic DN: 10,12,16,19,25,31,38,51
- 2) Typ **EN 856 4SH** (cztery opłoty stalowe) w zakresie średnic DN: 16,19,25,31,38,51

Powyższe wyroby spełniają normy : **PN-EN 856+AC:2019-04**

Zastosowanie :

Węże mają zastosowanie w odniesieniu do:

- płynów hydraulicznych, zgodnych z ISO 6743-4, z wyjątkiem HFD R, HFD S i HFD T, w zakresie temperatury od -40 °C do +100 °C dla typów 4SP i 4SH.
- płynów na bazie wody w zakresie temperatury od -40 °C do 70 °C;
- płynów wodnych w zakresie temperatury od 0 °C do 70 °C.

Postanowienia niniejszej Normy Europejskiej nie obejmują wymagań dotyczących końcówek. Wymagania ograniczono do węży i przewodów.

Węże hydrauliczne mogą być stosowane w zakresie maksymalnych ciśnień roboczych zgodnych z maksymalnym ciśnieniem roboczym jednego z elementów składowych przewodu : węża lub końcówki.

Ciśnienie robocze węży 4SP, 4SH zgodnie z normą PN-EN 856

Typ	Norma europejska	Norma międzynarodowa	DN 10 (3/8")	DN 12 (1/2")	DN 16 (5/8")	DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	DN32 (1.1/4")	DN 38 (1.1/2")	DN 51 (2")
4SP	EN 856 4SP	ISO 3862 1 4SP	445 bar	415 bar	350 bar	350 bar	280 bar	210 bar	185 bar	165 bar
4SH	EN 856 4SH	ISO 3862 1 4SH				420 bar	380 bar	325 bar	290 bar	250 bar

Charakterystyka budowy :

Warstwa wewnętrzna :

Guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego odporna na działanie olejów, wody oraz płynów hydraulicznych : (HL, HLP, HLPD, HVLP, HFA, HFAS, HFB, HFC)

Wzmocnienie : Cztery opłoty z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna : Guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego odporna na ścieranie, działanie olejów, warunków atmosferycznych i ozonu.

Dział Kontroli Jakości potwierdza , że powyższe węże zostały wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną producenta, normami wymienionymi powyżej oraz obowiązującym Systemem Kontroli Jakości.

Złotów 27.07.2022

Nadzór nad dokumentacją techniczną :
nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej

HYDRON hydraulika siłowa
Mariusz Szaszor
ul. Kujańska 6A 77-400 Złotów
tel. 67 350 53 69
kontakt@hydron.com.pl www.hydron.com.pl
NIP 5040002752 REGON 301540500
Alior Bank S.A. PLN
07 2490 0005 0000 4500 8909 9990

Mariusz Szaszor