

CERTYFIKAT JAKOŚCI

Nr CErTE /11/2025 z dnia 21.11.2025

Quality certificate

Nazwa i adres przedstawiciela :

HYDRON hydraulika siłowa

Ul. Kujańska 6a; 77-400 Złotów; NIP: 5040002752; REGON: 301540500; Numer DUNS: 426199815;
BDO: 000500715; Telefon główny : +48 (67) 350 53 69; email : kontakt@hydron.com.pl

Nazwa wyrobu : **Wysokociśnieniowe węże hydrauliczne PREMIUM, SEMPERIT**

Typ 1SN (jeden oplot stalowy) w zakresie średnic DN: 6,8,10,12,16,19,25,31,38,51

Typ 2SN (dwa oploty stalowe) w zakresie średnic DN: 6,8,10,12,16,19,25,31,38,51

Powyższe wyroby spełniają normy :

PN-EN 853:1999 (Węże do urządzeń hydraulicznych wzmocnione oplotem z drutu)

SAE J517 (Węże hydrauliczne z oplotem stalowym)

Opis i przeznaczenie

Wysokociśnieniowe węże hydrauliczne typu 1SN, 2SN są elementami składowymi hydraulicznych przewodów giętkich, które są finalnym produktem po zaciśnięciu na ich końcach zakuć hydraulicznych. Przewody przeznaczone są do zasilania wysokociśnieniowych układów hydraulicznych w maszynach i urządzeniach , przy zastosowaniu medium roboczym typu : – płyny hydraulicznych zgodnych z ISO 6743-4, z wyjątkiem HFD R, HFD S, HFD T (od -40°C do +100°C), – roztwory wodne (od -40°C do +70°C), – woda (od 0°C do +70°C), – sprężone powietrza (od 0°C do +80°C). Węże nie są przeznaczone do płynów zawierających olej rycynowy i estry. Temperatura pracy : Od -40°C do +100°C;

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

Ciśnienie węża 1SN

DN	Średnica wewnętrzna mm	Maksymalne ciśnienie robocze		Minimalny promień gięcia mm	Ciśnienie rozrywające	
		Mpa	psi		Mpa	psi
6	6,4	25	3270	102	90	12840
8	7,9	22,5	3120	114	85	12280
10	9,5	21,5	2615	127	72	10280
12	12,7	18,0	2320	178	64	9180
16	15,9	16,0	1890	203	52	7420
20	19	13,0	1530	241	42	6000
25	25,4	8,8	1280	305	35	5020
32	31,8	6,3	920	419	25	3600

Ciśnienie węży 2SN

DN	Średnica wewnętrzna	Maksymalne ciśnienie robocze		Minimalny promień gięcia	Ciśnienie rozrywające	
	mm	Mpa	psi	mm	Mpa	psi
6	6,4	40	5800	100	160	23200
8	7,9	35	5075	115	140	20300
10	9,5	33	4785	130	132	19140
12	12,7	27,5	3990	180	110	15950
16	15,9	25	3625	200	100	14500
20	19	21,5	3120	240	85	12325
25	25,4	16,5	2390	300	65	9425
32	31,8	12,5	1810	420	50	7250

Charakterystyka budowy :

Warstwa wewnętrzna :

Guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego odporna na działanie olejów i wody.

Wzmocnienie :

Jeden lub dwa oploty 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 węży zostały wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną producenta, normami wymienionymi powyżej oraz obowiązującym Systemem Kontroli Jakości.

nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej

or

Szyszkowski właściciel
06 610 270

HYDRON hydraulika siłowa
Mariusz Szyszko
ul. Kujańska 6A 77-400 Złotów
tel. 67 350 53 69
kontakt@hydron.com.pl www.hydron.com.pl
NIP 504002752 REGON 301540500
Allor Bank S.A. PLN
07 2490 0005 0000 4500 8909 9990