

Wąż hydrauliczny

PULSAR



Cechy: Wąż hydrauliczny typu 25C marki Pulsar, należący do klasy przewodów wysokociśnieniowych. Spełnia wymagania normy ISO 18752 i wyróżnia się zwiększoną odpornością na ciśnienie robocze oraz bardzo dobrą elastycznością dzięki innowacyjnej konstrukcji opłotu.

Konstrukcja: Rdzeń wykonany z olejoodpornej gumy syntetycznej, wzmocniony podwójnym opłotem stalowym o wysokiej wytrzymałości. Zewnętrzna warstwa z czarnej gumy syntetycznej, odporna na ścieranie, oleje oraz działanie czynników atmosferycznych, dodatkowo wzmocniona przeciw uszkodzeniom mechanicznym.







Zastosowanie: Wąż przeznaczony do układów hydrauliki słowej wysokiego ciśnienia, pracujących z olejami hydraulicznymi i płynami na bazie ropy naftowej. Stosowany w przemyśle ciężkim oraz wymagających instalacjach hydraulicznych.



Features: High-pressure hydraulic hose type 25C by Pulsar, classified as a PREMIUM hose meeting ISO 18752 standards. It offers enhanced resistance to working pressure and excellent flexibility due to its advanced braid construction. Designed for demanding industrial applications.

Construction: Inner tube made of oil-resistant synthetic rubber, reinforced with two high-tensile steel wire braids. The outer cover is made of black synthetic rubber, resistant to abrasion, oils, and harsh environmental conditions, providing additional protection against mechanical damage.

Application: Suitable for high-pressure hydraulic systems operating with petroleum-based hydraulic oils and fluids. Commonly used in heavy industry and demanding hydraulic installations.

 średnica wewnętrzna		 średnica zewnętrzna		 ciśnienie robocze		 ciśnienie rozrywające		 minimalny promień gięcia		 waga
cal	mm	cal	mm	psi	MPa	psi	MPa	cal	mm	kg/m
1/4"	6.3	0.53	13.4	6525	45	26100	180	1.77	45	0.27
5/16"	7.9	0.59	15.0	6090	42	24360	168	2.36	60	0.31
3/8"	9.5	0.67	17.0	5582.5	38.5	22330	154	2.76	70	0.40
1/2"	12.5	0.81	20.7	5075	35	20300	140	3.54	90	0.54
5/8"	15.9	0.94	24.0	4205	29	16820	116	5.12	130	0.64
3/4"	19.1	1.09	27.7	4060	28	16240	112	6.30	160	0.80
1"	25.4	1.40	35.6	2900	20	11600	80	8.27	210	1.16
1 1/4"	31.8	1.69	43.0	2537.5	17.5	10150	70	11.81	300	1.61



-40°C — +100°C
-40°F — +212°F