

ALEX Przewód gumowy do układu chłodzenia pojazdów samochodowych

Superszczelny i trwały, tłoczony przewód gumowy ze wzmocnieniem tekstylnym, przeznaczony do przepływu wodnych roztworów glikolu etylowego w układach chłodzenia pojazdów samochodowych.

Wielowarstwowa budowa:

- gumowa warstwa wewnętrzna - odporna na działanie wodnych roztworów glikolu etylowego
- gęste wzmocnienie tekstylne
- gumowa warstwa zewnętrzna - odporna na działanie warunków atmosferycznych

Maksymalne ciśnienie robocze **0.6MPa**.
Zakres temperatur **od -35°C do +120°C**.
Produkowany w Polsce.

i Minimalny promień zgięcia, mierzony zgodnie z PN-EN ISO 1746, powinien być nie mniejszy niż dwunastokrotność otworu nominalnego.

Średnica wewnętrzna i zewnętrzna węży, mierzona zgodnie z PN-EN ISO 4671, powinna być zgodna z wartościami podanymi w tabeli

i Uwaga, węże gumowe nie są odporne na oleje i smary.

Średnica wewnętrzna [mm]	16,0
Tolerancja średnicy wewnętrznej [mm]	± 0,8
Średnica zewnętrzna [mm]	24,0
Tolerancja średnicy zewnętrznej	± 1,0



Właściwość	Wymaganie	Jednostka	Metoda
Wytrzymałość na rozciąganie: warstwa wewnętrzna i zewnętrzna, min	8	MPa	PN-ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu:			
• warstwa wewnętrzna, min	200	%	PN-ISO 37
• warstwa zewnętrzna, min	250		
Odporność warstwy wewnętrznej na działanie mieszaniny: woda, glikol etylenowy (1:1), oznaczona metodą zmiany objętości 70h/100°C, max	+8	%	PN-ISO 1817