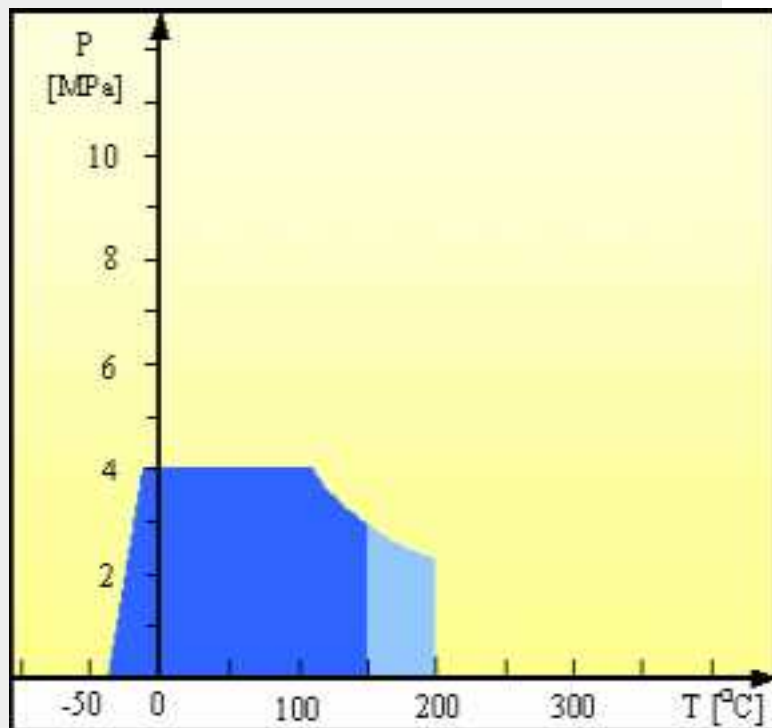


Skład	Włókna aramidowe i inne materiały włókniste oraz odporne termicznie napełniacze związane kauczukiem NBR
Klasyfikacja	FA-ZA1-O (DIN 28091-2)
Opis płyty	Płyta przeznaczona do pracy w zakresie średnich ciśnień i temperatur. Ze względu na swą budowę nie wymaga wysokich nacisków montażowych. Polecana do uszczelniania mediów gazowych ze względu na niską przepuszczalność gazów.
Środowisko pracy	Woda zimna, woda gorąca, para wodna, produkty petrochemiczne, słabe kwasy i zasady oraz gazy obojętne.
Temperatura maksymalna, °C (*)	200
Ciśnienie maksymalne, MPa (*)	4,0
Spełniane wymagania i certyfikaty	WT-97/TT-9 arkusz 07 Atest PZH na kontakt z wodą pitną oraz żywnością Uznanie UDT UK-3/1
Współczynniki obliczeniowe wg DT-UC 90/WO-O/19 σ_{m} dla 1mm ; 2mm ; 3mm σ_{r} dla 1mm ; 2mm ; 3mm b dla 20°C ; 200°C ; 300°C	40 MPa ; 21 MPa ; 12 MPa 6,4p _o ; 5p _o ; 4,1p _o 1,1 ; 1,8 ; ---
Dopuszczalne naciski montażowe dla 1mm ; 2mm ; 3mm	80 MPa ; 60 MPa ; 50 MPa
Produkowane grubości, mm	0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0
Produkowane formaty, mm	1000 x 1500 1500 x 1500
Wykres „P - T”	



Dodatkowe próby eksploatacyjne w zasadzie nie są konieczne

Zalecane są dodatkowe próby eksploatacyjne szczególnie przy pracy z parą wodną

Próby eksploatacyjne są konieczne w każdym przypadku

(*) Nie zaleca się stosować jednocześnie maksymalnych ciśnień i temperatur. Poglądowe zakresy stosowania przedstawione są na wykresach „P - T”.

Powyższe informacje podane są w dobrej wierze, według najlepszej posiadanej wiedzy. Należy jednak traktować je wyłącznie jako dane orientacyjne. Nie mogą one stanowić podstawy do odpowiedzialności za poprawność funkcjonowania, która w konkretnych przypadkach uzależniona jest od wielu innych czynników i musi być rozpatrywana indywidualnie.