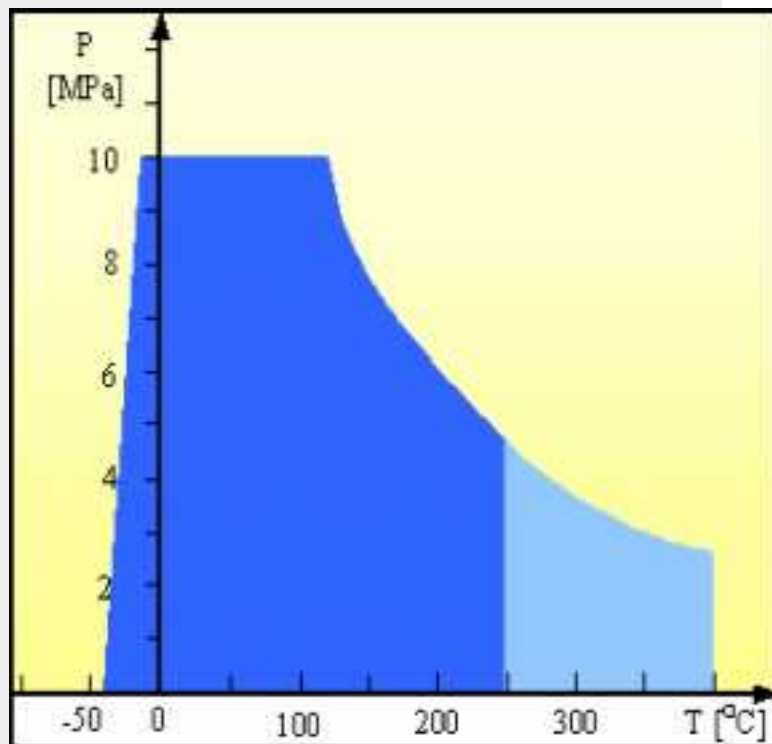


POLONIT FA- CARBO-1000 - szczegóły



Skład	Włókna oraz napełniacze odporne na działanie kwasów i podwyższonej temperatury, związane specjalnym, kwasoodpornym elastomerem.
Klasyfikacja	FA-CM1-St (DIN 28091-2)
Opis płyty	Płyta posiada wszystkie zalety płyt FA-Carbo oraz ze względu na zbrojenie siatką stalową wykazuje wyższą odporność na naciski montażowe i ciśnienia. Polecana w przypadku występowania dużych wahań ciśnień i temperatur.
Środowisko pracy	Para wodna, woda, zasady, alkohole, węglowodory, oleje i gazy techniczne.
Temperatura maksymalna, °C (*)	400
Ciśnienie maksymalne, MPa (*)	10,0
Spełniane wymagania i certyfikaty	WT-97/TT-9 arkusz 06
Współczynniki obliczeniowe wg DT-UC 90/WO-O/19 σ_{m} dla 1mm ; 2mm ; 3mm σ_{t} dla 1mm ; 2mm ; 3mm b dla 20°C ; 200°C ; 300°C	---
Dopuszczalne naciski montażowe dla 1mm ; 2mm ; 3mm	120 MPa ; 100 MPa ; 90 MPa
Produkowane grubości, mm	00,8; 1,0; 1,5; 2,0
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.