



top-chem-2000

Uniwersalne, bardzo odporne uszczelnienie przeznaczone dla przemysłu petrochemicznego oraz budowy okrętów, stosowane w zbiornikach z różnymi chemikaliami. Jedyne uszczelnienie na bazie PTFE z certyfikatem **fire safe**. Wytrzymałe na wysokie ciśnienia i temperatury. Szczególnie zalecane do stosowania w instalacjach ze środkami spożywczymi, parą, tlenem, a także w przypadku wymogów szczelności z TA-Luft.

KLINGERtop-chem-2000 charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie mocnych kwasów i ługów, a także stabilnością przy wysokich temperaturach i obciążeniach powierzchniowych.

ściśliwość wg ASTM F 36 A		%	2
powracalność wg ASTM F 36 A		%	55
wytrzymałość na ściskanie	50 MPa, 16 godz./300°C	MPa	35
wg DIN 52913	30 MPa, 16 godz./300°C	MPa	30
odkształcalność na zimno i ciepło	23°C/50 MPa	%	2
wg metody Klingera	250°C/50 MPa	%	5
	23°C/25 MPa	%	-
	250°C/25 MPa	%	-
przepuszczalność gazowa	DIN 3535/6	ml/min	0,5
	DIN 28090-2	mg/(m·s)	0,05
pęcznienie (zmiana grubości / ciężaru)	H ₂ SO ₄ 100%: 18 godz./23°C	%	0,5/1
	HNO ₃ 100%: 18 godz./23°C	%	1/2
	NaOH 33%: 72 godz./110°C	%	5/5
ciężar właściwy		g/cm ³	2,5
grubość płyty pomiarowej		mm	1,5
wymiary płyty	1500 x 1500	mm	

