



top-chem-2003

Materiał uszczelniający o podobnej odporności chemicznej jak KLINGERtop-chem-2000. Posiada bardzo dużą zdolność dopasowywania się do powierzchni kotłownicy, ale przy niezbyt wysokich temperaturach i obciążeniach powierzchniowych.

KLINGERtop-chem-2003 charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie mocnych kwasów i ługów, a także stabilnością przy średnich temperaturach i obciążeniach powierzchniowych. Gwarantuje bardzo dobrą szczelność nawet przy małych dociskach (potwierzoną przez TA-Luft).

ściśliwość wg ASTM F 36 A		%	18
powracalność wg ASTM F 36 A		%	40
wytrzymałość na ściskanie	50 MPa, 16 godz./300°C	MPa	-
wg DIN 52913	30 MPa, 16 godz./300°C	MPa	13
odkształcalność na zimno i ciepło	23°C/50 MPa	%	-
wg metody Klingera	250°C/50 MPa	%	-
	23°C/25 MPa	%	9
	250°C/25 MPa	%	38
przepuszczalność gazowa	DIN 3535/6	ml/min	0,1
	DIN 28090-2	mg/(m·s)	0,01
pęcznienie	H ₂ SO ₄ 100%: 18 godz./23°C	%	-1
	HNO ₃ 100%: 18 godz./23°C	%	-5
	NAOH 33%: 72 godz./110°C	%	-2
ciężar właściwy		g/cm ³	1,7
grubość płyty pomiarowej		mm	2
wymiary płyty	1500 x 1500	mm	

