

KLINGERtop-sil



Firma KLINGER, dokładnie po upływie 110 lat od wynalezienia KLINEGRitu wprowadza do sprzedaży materiał wielowarstwowy **KLINGERtop-sil-ML1** charakteryzujący się wspaniałymi właściwościami fizycznymi, potwierdzając tym swoją wiodącą rolę na świecie w dziedzinie uszczelnień płaskich.

Właściwości materiału:

- wydłużona żywotność przy zachowaniu dużej szczelności w wysokich temperaturach,
- zachowanie dużej elastyczności w czasie eksploatacji,
- odporność na starzenie,
- małe deformacje,
- zdolność do przenoszenia dużych obciążeń.

Budowa.

Materiał składa się z warstw, w których zastosowano różne elastomery.

Warstwy zewnętrzne zawierają specjalne elastomery HNBR nie podlegające starzeniu w wysokiej temperaturze. Dzięki temu materiał w długim okresie eksploatacji pozostaje elastyczny i może przenosić zmienne obciążenia.

Warstwy wewnętrzne zawierają standardowe elastomery NBR i gwarantują wysoką wytrzymałość i stabilność pod dużym obciążeniem.

Odporność na parę.

Dzięki swoim wyśmienitym właściwościom fizycznym utrzymywanym także w wysokich temperaturach materiał może być stosowany na parze wodnej o temperaturze do 300°C.