



(Revisione 2004)

SCHEMA TECNICA

Klinger SIL C6327

Asbestos free gasket material bound with SBR – rubber, based on a combination of synthetic and inorganic fibres.

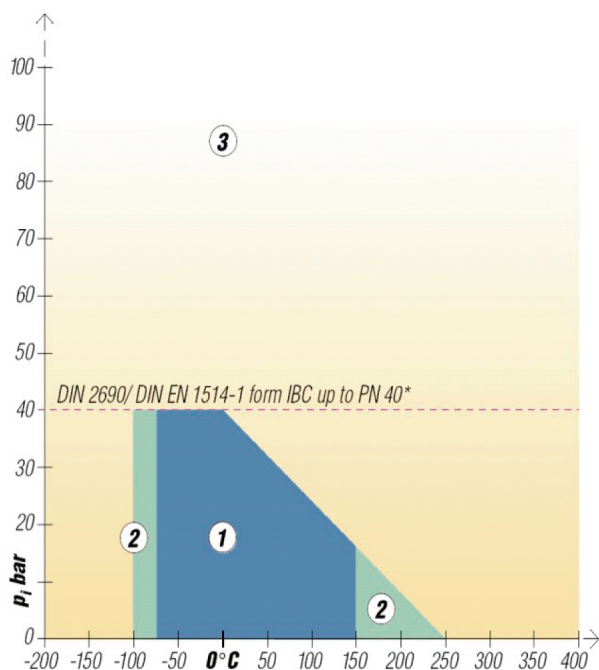
PROPERTIES

Swelling in oil and fuel a excellent adaptation at low surface stress is achievable.

PROPERTIES

Casing gasket for liquids and vapour at low temperatures, sensitive flange material and low bolt power, for example for gasket in electrical transformer.

Compressibility	ASTM F 36 A	29 ± 4 %
Recovery	ASTM F 36 A	> 40 %
Stress relaxation		
• 50 N/mm ² , per 16 ore a 300°C	DIN 52913	N/mm ² 10
ASTM F 146 oil N.3 per 5 ore a 150°C		
• Thickness change		50 %
• Weight change		60 %
ASTM F 146 Fuel B per 5 ore a 20°C		
Thickness change		30 %
Weight change		35 %
ASTM F 146 Wasser-glycol 1:1,5 ore Rf/BP		
• Thickness change		5 %
• Weight change		22 %
Density	P/cm ³	1,45
Pression max	bar	20



1) In area one, the gasket material is normally suitable subject to chemical compatibility.

2) In area two, the gasket materials may be suitable but a technical evaluation is recommended.

3) In area three, do not install the gasket without a technical evaluation. Always refer to the chemical resistance of the gasket to the fluid.

The functions and durability of Klinger gaskets largely depend upon the installation conditions over which we have no control. We can, therefore, only guarantee the perfect condition of the material. In this connection, please observe the installation instructions.

Il valori qui indicati sono indicati a scopo orientativo e sono da considerare come una linea guida per la selezione del materiale e non una verità assoluta. I parametri descritti sono riferiti a prove eseguite in determinate condizioni e con determinate caratteristiche della guarnizione, del giunto, dal tipo di serraggio e dallo shock termico/meccanico. per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo. [La Società non assume alcuna responsabilità però un impiego non appropriato del prodotto.](#)

In genere i limiti di temperatura e pressione di esercizio non valgono simultaneamente. Essi, inoltre, dipendono da una varietà di fattori (stato dei giunti, dimensioni, serraggio, fluido, shock termici o meccanici) per cui possono essere indicati soltanto a scopo orientativo.