

ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE JUNTAS KLINGERSIL®

Los materiales Klingersil®, como todos los que contienen elastómeros, sufren un proceso natural de envejecimiento. Este proceso depende del tipo de elastómero, su proceso de vulcanización y las condiciones de almacenamiento.

Para todos los materiales Klingersil®, tanto en hojas como en juntas cortadas, la proporción de elastómeros empleados como ligante es del 10 al 30%, de acuerdo a la norma DIN 28091-2. Esta pequeña proporción hace que el envejecimiento sea mucho menor que para aquellos productos formulados 100 % con elastómeros.

Las condiciones de almacenamiento son importantes para evitar un deterioro prematuro de la calidad de los materiales.

Como condiciones ideales de almacenamiento sugerimos:

- temperatura < 25 °C
- humedad relativa 50 – 60%
- oscuridad

En estas condiciones los materiales Klingersil® pueden almacenarse por un período de hasta 5 años.

El factor principal que afecta la vida útil es sin duda la temperatura. Si se experimentan temperaturas superiores a los 30 °C, por períodos prolongados, las propiedades de los materiales pueden verse modificadas a partir de los 2 años.

Las hojas y las juntas cortadas o preformadas deben almacenarse en posición horizontal para evitar que se produzcan zonas de tensión o distorsión que compliquen a posteriori su instalación.

Sujeto a modificaciones técnicas