

CAP. 19

TEFLÓN LÍQUIDO/ SELLANTE



LOXEAL[®]

ENGINEERING ADHESIVES

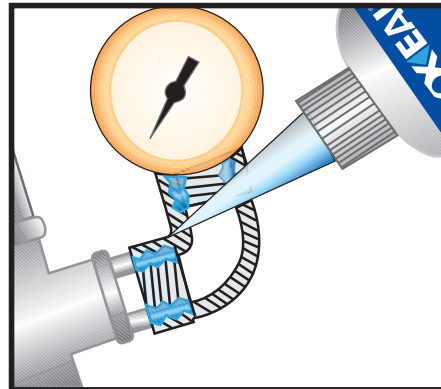
Los **ADHESIVOS ANAERÓBICOS** son resinas líquidas especiales que endurecen cuando se aplican en dos superficies metálicas. El llenado completo de la microrugosidad superficial del metal asegura una distribución uniforme de la resistencia mecánica de toda la unión y garantiza un óptimo efecto sellante respecto al agua, gas, aceite y carburantes fluidos, industriales y diferentes productos químicos. El espesor de la unión puede llegar a 0.5 mm. Sin embargo en el caso de acoplamiento cilíndricos es conveniente

no superar los 0.1 mm., en el bloqueo de partes roscadas se obtiene un óptimo resultado con espesor de pegamento hasta 0.3 mm. El tiempo de fijación está determinado entre las superficies, por la composición del metal y por la temperatura; varía de pocos minutos a una hora. La resistencia funcional se viene alcanzando entre 1 - 2 horas. El campo de la temperatura operativa está comprendido entre -50°C y +150°C, hasta 200°C para tipos especiales.

SELLAROSCAS

Para sellar y frenar uniones roscadas para gas, aire comprimido, aceite, hidrocarburos, oxígeno y varios productos químicos. Sustituyen el cáñamo, cintas de P.T.F.E. y empaques.

Homologado y controlado de acuerdo a normas internacionales.



SELLAROSCA 18 • 10

Pasta al PTFE para tubo roscado homologado para gas y agua.

- Diámetro - juego max. (mm)
2" - 0.30
- Momento torsión M10 (n.m)
7 - 10
- Temperatura de empleo °C
-55° + 150°C



SELLAROSCA 58 • 11

Pasta homologada para gas y GPL agua, oxígeno.

- Diámetro - juego max. (mm)
3" - 0.50
- Momento torsión M10 (n.m)
18 - 22
- Temperatura de empleo °C
-55° + 150°C

CÓDIGO RECAL	SELLANTES	DESCRIPCIÓN	MARCA
ACF0121110	SELLAROSCA	18-10 / 50 ml	LOXEAL
ACF0121130	SELLAROSCA	18-10 / 250 ml	LOXEAL
ACF0121220	SELLAROSCA	58-11 / 75 ml	LOXEAL