



-55°C ÷ 150°C
 -20°C ÷ 150°C (Gas naturale)
 -10°C ÷ 150°C (GPL)

CARATTERISTICHE

Adesivo anaerobico per sigillare giunzioni metalliche filettate. Indicato per sigillare gas, GPL, aria compressa, olio e carburanti, fluidi industriali, CFC, acqua potabile e diverse sostanze chimiche. Il basso coefficiente di attrito assicura un agevole montaggio, l'effetto tixotropico impedisce la colatura del sigillante durante l'indurimento. Sostituisce nastri di PTFE e canapa. Il prodotto indurito forma un film tenace a media resistenza di smontaggio.

Resiste agli urti e alle vibrazioni, agli sbalzi termici e mantiene le proprietà sigillanti nel campo di temperatura da -55°C a + 150°C.



Composizione: Resina metacrilica anaerobica

PROPRIETÀ

Tempo di manipolazione: 15 - 30 minuti

Tempo di indurimento funzionale: 1 - 2 ore

Tempo di indurimento finale: 3 - 6 ore

Momento torcente iniziale (ISO 10964): 18 - 24 Nm

Momento torcente residuo (ISO 10964): 7 - 14 Nm

Resistenza allo scorrimento (ISO 10123): 6 - 13 Nm/mm²

Viscosità (25°C-mPa s): 20.000 - 80.000 tixotropico

Ø Max filetto/tolleranza max: M56/2"/0,30mm

POLIMERIZZAZIONE

La velocità di polimerizzazione dipende dal gioco fra le parti, dal tipo di materiale e dalla temperatura. La resistenza funzionale viene solitamente raggiunta dopo 1 - 3 ore. Per la resistenza finale occorre un tempo di 24 - 36 ore.

UTILIZZO CON ACQUA POTABILE

Omologato WRAS per l'utilizzo con acqua fredda e calda fino a +85°C.

Si consiglia di seguire i seguenti tempi di cura per il contatto con acqua potabile:

- Per ottone, rame e ghisa attendere 24 ore a +21,1°C
- Per acciaio e alluminio attendere 7 giorni a +21,1°C



Prodotto approvato WRAS per contatto con acqua potabile



Prodotto certificato NSF cat. S4 per sigillatura di raccordi nell'area alimentare. Certificato a nome di Loxeal S.r.l.



Prodotto approvato da DIN-DVGW secondo EN 751-1 (utilizzo con gas naturale)



Prodotti conformi al regolamento CE 1907/2006



Prodotti conformi alla direttiva EU 2015/863

LOX5811

Sigillante anaerobico per giunzioni filettate metalliche fino a 2" a media resistenza meccanica



CODICE	CONFEZIONE
LOX5811	75 ml

