

Z283130 SIGILLANTE PER PIANI VERDI

Flacone da 50 gr

Prodotto a bassa forza, ideale per la sigillare flange nonché altre superfici piane evitando il passaggio di gas e prodotti chimici.

Sostituisce le guarnizioni solide più comuni come sughero, carta, gomma o metallo.

Facile da applicare grazie all'erogatore salva goccia.

Certificato **ANSI/NSF Standard 61** per l'utilizzo in sistemi di acqua potabile, residenziali e commerciali, che non superino gli 80°C.

Proprietà fisiche (prodotto non polimerizzato):

Natura chimica	Dimetilmetacrilato
Colore	Verde fluorescente
Viscosità	55000-80000 mPas
Giranti 6 / 2.5 giri/min. 20 giri/min.	15000-25000 mPas
Densità	1.05 g/cm ³ 25°C
Diametro max. filettatura	N/A
Fessura max. colmabile	0.30 mm
Punto d'infiammabilità	>100°C
Conservazione	12 mesi temp. ambiente



Proprietà fisiche del prodotto polimerizzato:

Misurazione su una vite M10x20 – qualità 8.8 zincata – dado 0.8d (senza precarico)

Resistenza a manipolazione dopo	15-30 minuti
Resistenza funzionale dopo	3-6 ore
Indurimento completo dopo	6-24 ore
Coppia rottura	6-10 Nm (M10) DIN 54454
Coppia prevalente	Coppia prevalente
Resistenza al taglio	4-11 N/mm ² DIN 54452
Resistenza alla trazione	2-8 N/mm ² ASTM D-2095
Resistenza all'urto	2-4 Nmm/mm ² ASTM-D-950
Intervallo temperatura d'impiego	Da -55°C a +150°C

NOTE: Questi dati, basati sulla nostra esperienza, vanno considerati come indicativi e non sollevano l'utilizzatore finale dalla necessità di effettuare delle prove preliminari. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi.