

**Z283140**
**SIGILLANTE PER PIANI ARANCIO**

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.

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

Facile da applicare grazie all'erogatore salva goccia.

**Proprietà fisiche (prodotto non polimerizzato):**

Natura chimica	Dimetilmetacrilato
Colore	Arancio fluorescente
Viscosità	100000-180000 mPas
Giranti 6 / 2.5 giri/min. 20 giri/min.	30000-40000 mPas
Densità	1.05 g/cm <sup>3</sup> 25°C
Diametro max. filettatura	N/A
Fessura max. colmabile	0.50 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	10-20 minuti
Resistenza funzionale dopo	3-6 ore
Indurimento completo dopo	6-24 ore
Coppia rottura	>8 Nm (M10)
Coppia prevalente	>10 Nm (M10)
Resistenza al taglio	5-10 N/mm <sup>2</sup> DIN 54452
Resistenza alla trazione	8-10 N/mm <sup>2</sup> ASTM D-2095
Resistenza all'urto	5-10 Nmm/mm <sup>2</sup> 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.