

**Z283160**  
**DATARING-GUARNIZIONE PER TUBAZIONI**  
 Flacone da 50 gr

Sigilla filettature coniche/cilindriche di tubi fino a R 3", per esempio di sprinkler e sistemi di condotte di gas. Raccordi filettati serrati saldamente sono subito a tenuta per pressioni fino a 5 bar. L'indurimento avviene anche a basse temperature (> 0 °C). Approvato secondo DVGW (DIN 751-1).

Si sconsiglia l'impiego duraturo del materiale di tenuta in raccordi contenenti rame che vadano in contatto con acqua a temperatura > 40 °C, in assenza di accurate prove preliminari sui pezzi originali.

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                                    | Giallo fluorescente         |
| Viscosità                                 | 55000-80000 mPas            |
| Giranti 6 / 2.5 giri/min.<br>20 giri/min. | 15000-25000 mPas            |
| Densità                                   | 1.05 g/cm <sup>3</sup> 25°C |
| Diametro max. filettatura                 | R"3 (M80)                   |
| 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  | 15-30 minuti                     |
| Resistenza funzionale dopo       | 1-3 ore                          |
| Indurimento completo dopo        | 3-6 ore                          |
| Coppia rottura                   | 10-20 Nm (M10) DIN 54454         |
| Coppia svitamento                | 10-15 Nm (M10)                   |
| Resistenza allo scorrimento      | 6-13 N/mm <sup>2</sup> DIN 54452 |
| Intervallo temperatura d'impiego | Da -55°C a +150°C                |

