

Fijación de Roscas

Lista de productos

| Producto | Base química | Color | Fluorescencia | Tamaño máximo de rosca | Intervalo térmico operativo | Resistencia | Par de rotura | Tixotropía |
|---------------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|------------|
| LOCTITE 221 | Metacrilato | Púrpura | Sí | M12 | -55 - +150 °C | Baja | 8,5 Nm | No |
| LOCTITE 222 | | Púrpura | Sí | M36 | -55 - +150 °C | Baja | 6 Nm | Sí |
| LOCTITE 241 | | Azul opaco | Sí | M12 | -55 - +150 °C | Media | 11,5 Nm | No |
| LOCTITE 242 | | Azul | Sí | M36 | -55 - +150 °C | Media | 11,5 Nm | Sí |
| LOCTITE 243 | | Azul | Sí | M36 | -55 - +180 °C | Media | 26 Nm | Sí |
| LOCTITE 245 | | Azul | Sí | M80 | -55 - +150 °C | Media | 13 Nm | Sí |
| LOCTITE 248 Barrita | | Azul | Sí | M50 | -55 - +150 °C | Media | 17 Nm | – |
| LOCTITE 262 | | Rojo | Sí | M36 | -55 - +150 °C | Media/alta | 22 Nm | Sí |
| LOCTITE 268 Barrita | | Rojo | Sí | M50 | -55 - +150 °C | Alta | 17 Nm | – |
| LOCTITE 270 | | Verde | Sí | M20 | -55 - +180 °C | Alta | 33 Nm | No |
| LOCTITE 271 | | Rojo | Sí | M20 | -55 - +150 °C | Alta | 26 Nm | No |
| LOCTITE 272 | | Rojo - naranja | No | M36 | -55 - +200 °C | Alta | 23 Nm | Sí |
| LOCTITE 275 | | Verde | Sí | M80 | -55 - +150 °C | Alta | 25 Nm | Sí |
| LOCTITE 276 | | Verde | Sí | M20 | -55 - +150 °C | Alta | 60 Nm | No |
| LOCTITE 277 | | Rojo | Sí | M36 | -55 - +150 °C | Alta | 32 Nm | Sí |
| LOCTITE 278 | | Verde | No | M36 | -55 - +200 °C | Alta | 42 Nm | No |
| LOCTITE 290 | | Verde | Sí | M6 | -55 - +150 °C | Media/alta | 10 Nm | No |
| LOCTITE 2400 | | Azul | Sí | M36 | -55 - +150 °C | Media | 20 Nm | Sí |
| LOCTITE 2700 | | Verde | Sí | M20 | -55 - +150 °C | Alta | 20 Nm | No |
| LOCTITE 2701 | | Verde | Sí | M20 | -55 - +150 °C | Alta | 38 Nm | No |

| Viscosidad | Tiempo de fijación en acero | Tiempo de fijación en latón | Tiempo de fijación en acero inoxidable | Capacidades | Comentarios |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|----------------------|---|
| 100 – 150 mPa·s | 25 min | 20 min | 210 min | 10 ml, 50 ml, 250 ml | Baja resistencia, baja viscosidad, roscas pequeñas. |
| 900 – 1.500 mPa·s | 15 min | 8 min | 360 min | 10 ml, 50 ml, 250 ml | Baja resistencia, uso general. |
| 100 – 150 mPa·s | 35 min | 12 min | 240 min | 10 ml, 50 ml, 250 ml | Resistencia media, baja viscosidad, roscas pequeñas. |
| 800 – 1.600 mPa·s | 5 min | 15 min | 20 min | 10 ml, 50 ml, 250 ml | Resistencia media, viscosidad media, uso general. |
| 1.300 – 3.000 mPa·s | 10 min | 5 min | 10 min | 10 ml, 50 ml, 250 ml | Resistencia media, uso general. |
| 5.600 – 10.000 mPa·s | 20 min | 12 min | 240 min | 50 ml, 250 ml | Resistencia media, viscosidad media, roscas grandes. |
| Semisólido | 5 min | – | 20 min | 19 g | Resistencia media, posicionamiento; mantenimiento y reparación. |
| 1.200 – 2.400 mPa·s | 15 min | 8 min | 180 min | 10 ml, 50 ml, 250 ml | Resistencia media/alta, uso general. |
| Semisólido | 5 min | – | 5 min | 9 g, 19 g | Alta resistencia, posicionamiento; mantenimiento y reparación. |
| 400 – 600 mPa·s | 10 min | 10 min | 150 min | 10 ml, 50 ml, 250 ml | Alta resistencia, uso general. |
| 400 – 600 mPa·s | 10 min | 5 min | 15 min | 5 ml, 24 ml, 50 ml | Alta resistencia, baja viscosidad. |
| 4.000 – 15.000 mPa·s | 40 min | – | – | 50 ml, 250 ml | Alta resistencia, resistente a altas temperaturas. |
| 5.000 – 10.000 mPa·s | 15 min | 7 min | 180 min | 50 ml, 250 ml, 2 l | Alta viscosidad, alta resistencia, roscas grandes. |
| 380 – 620 mPa·s | 3 min | 3 min | 5 min | 50 ml, 250 ml | Alta resistencia, ideal para superficies niqueladas. |
| 6.000 – 8.000 mPa·s | 30 min | 25 min | 270 min | 50 ml, 250 ml | Alta viscosidad, alta resistencia, roscas grandes. |
| 2.400 – 3.600 mPa·s | 20 min | 20 min | 60 min | 50 ml, 250 ml | Alta resistencia, resistente a altas temperaturas. |
| 20 – 55 mPa·s | 20 min | 20 min | 60 min | 10 ml, 24 ml, 50 ml | Resistencia media/alta, grado capilar. |
| 225 – 475 mPa·s | 10 min | 8 min | 10 min | 50 ml, 250 ml | Resistencia media, sin etiquetas de peligrosidad, HDS “limpia”. |
| 350 – 550 mPa·s | 5 min | 4 min | 5 min | 50 ml, 250 ml | Alta resistencia, sin etiquetas de peligrosidad, HDS “limpia”. |
| 500 – 900 mPa·s | 10 min | 4 min | 25 min | 50 ml, 250 ml, 1 l | Alta resistencia, ideal para superficies cromadas. |

