

Q-MOTOR



8 425608 313581 >

Referencia: 53323029
EAN-13: 8425608313581
Marca: QUIADSA

COLOR: Gris
CAPACIDAD: 85 ml

- Masilla sustitutiva de juntas en automoción e industria.Uso en juntas de culata, cajas de cambio, calefacciones, estufas industriales
- No corrosivo
- Resiste hasta 350°C (de forma discontinua)
- Elasticidad permanente
- Clasificación M-2 (UNE 23-727-90)

Descripción general

DESCRIPCIÓN

Sellador tixotrópico elástico de silicona neutro oxíma monocomponente, reticula en contacto con la humedad.

PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +5°C a +40°C
- Resistencia a la temperatura -40°C a + 300 °C
- Resiste de forma discontinua picos de hasta 350 °C
- Resistencia al envejecimiento
- Resistencia a la intemperie
- No corrosivo
- Elevada resistencia a la radiación UV
- Interior/Exterior
- No descuelga
- Elasticidad permanente
- No pintable

APLICACIONES

- Sustituto de juntas especialmente formulado para automoción e industria.
- Ideal en juntas de culata, tapa de balancines y cajas de cambio.
- Sellado de componentes sometidos a altas temperaturas: calefacciones, conducciones, chimeneas, motores, estufas industriales.

ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre:

Mayoría de metales usados en automoción.

No es apto para polipropileno, polietileno ni PTFE.

MODO DE EMPLEO

Todas las superficies que contacten tienen que estar limpias y secas, libres de suciedad, grasas, polvo. Para una buena adhesión se debe tener en cuenta:

Sellado: aplicar mediante una pistola, neumática o manual, formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire.

A continuación, alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Dimensión de la junta:

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm.La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.

En general, para juntas de más de 10mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1

respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1

RENDIMIENTO SELLADOR

L=85/ (axp)

L: longitud del sellado en m.

a: ancho de la junta en mm.

p: profundidad de la junta en mm.

Características

| | |
|------------------------------|-------------------|
| COLOR | Gris |
| CAPACIDAD | 85 ml |
| CADUCIDAD | 12 meses |
| TEMPERATURA DE APLICACIÓN | +5°C a + 40°C |
| RESISTENCIA A LA TEMPERATURA | -40°C a + 300°C |
| RESISTENCIA A LA INTEMPERIE | Si |
| RESISTENCIA A UV | Si |
| APLICACIÓN | Interior/Exterior |
| PINTABLE | Si |
| FORMACIÓN DE PIEL | 10 +/- 2 min |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN | 1.08 N/mm² |
| ELONGACION A LA ROTURA | 378% |
| MODULO 100% | 0.45 N/mm² |
| DUREZA | 35 Shore A |

Certificaciones

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Certificación | CLASIFICACIÓN:M-2 UNE 23-727-90 |
|---------------|---------------------------------|

Datos packaging

| | |
|-----------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |

Enlaces

| | |
|-------|--------------------------------|
| pdf | ft_Q-MOTOR.pdf |
| video | VIDEO Q-MOTOR |