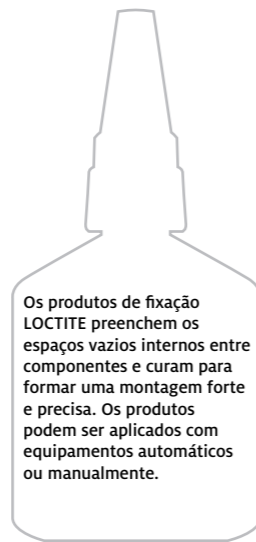


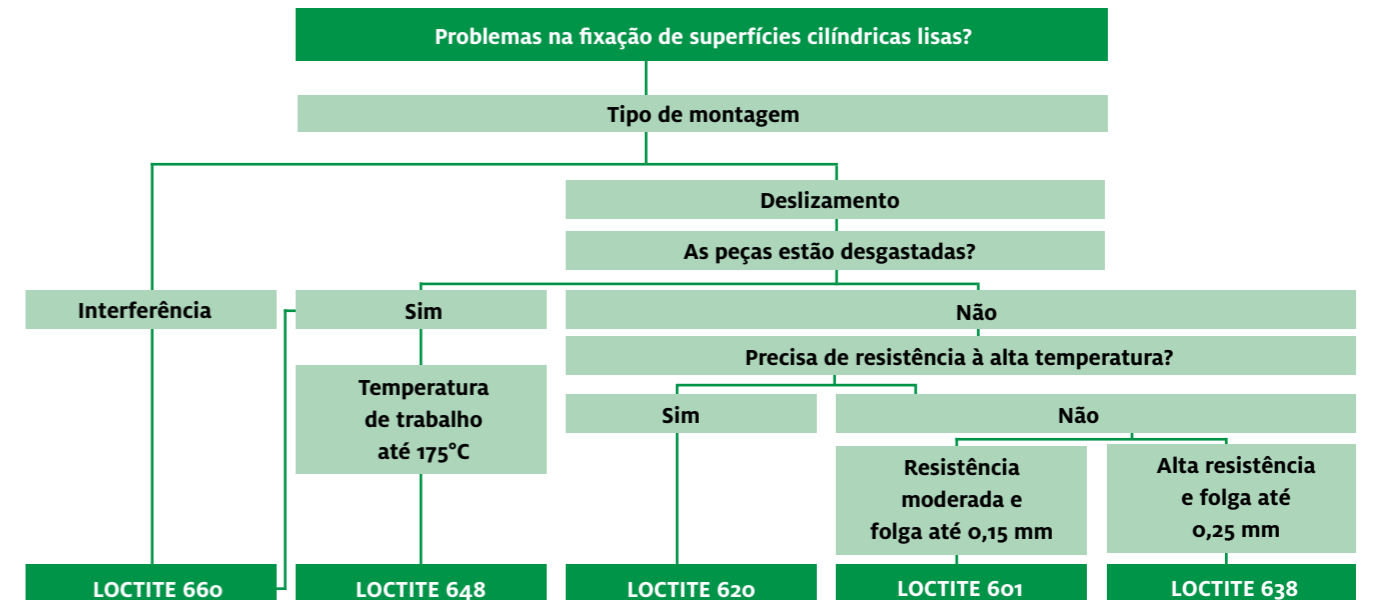
Fixação

A Henkel, através da marca LOCTITE, possui a mais completa linha de adesivos para fixação anaeróbicos para buchas, rolamentos, eixos e chavetas. Para cada tamanho de folga e necessidade de resistência à desmontagem, você sempre tem uma solução sob medida.



Solução

	LOCTITE 660	LOCTITE 648	LOCTITE 620	LOCTITE 601	LOCTITE 638
Temperatura máxima de trabalho	150°C	180°C	230°C	150°C	180°C
Cura Inicial	15 min	3 min	60 min	25 min	4 min
Cura total	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Folga máxima	0,50 mm	0,15 mm	0,20 mm	0,15 mm	0,25 mm
Resistência à desmontagem	Alta	Alta	Alta	Moderada, Alta	Alta
Cor	Cinza	Verde	Verde	Verde	Verde
Uso típico	Montagens de peças desgastadas	Alta resistência, fixação rápida	Resistência à altas temperaturas	Uso geral	Alta resistência para montagens com ajuste deslizante



1. Limpe todas as superfícies com LOCTITE SF 7070.
2. Se necessário, aqueça ou resfrie a engrenagem para expansão ou contração, de modo a reforçar o encaixe mecânico.
3. Aplique um filete de fixador LOCTITE em volta do eixo.
4. Encaixe os componentes.
5. Limpe o excesso.



Usado para reparo de peças coaxiais com desgastes sem nova usinagem e montagens por interferência. Principalmente onde as folgas podem atingir até 0,50 mm. Aplicações típicas incluem a restauração de encaixes corretos em eixos desgastados, mancais ovalados e ranhuras de chavetas avariadas.



Indicado para fixação de engrenagens, pinhões em eixos de caixas de engrenagens e rotores em eixos de motores elétricos.



É usado para unir partes cilíndricas de conexão, principalmente em situações onde se requer resistência à temperaturas de até 232°C. Algumas aplicações típicas incluem pinos posicionadores em radiadores, camisas em carcaças de bombas e rolamentos na transmissão de automóveis.



Recomendado para fixação de buchas, polias, engrenagens, superfícies cilíndricas em geral. Alta resistência à desmontagem.



Indicado para uso onde são previstas altas forças dinâmicas ou cargas cíclicas. Alta resistência para montagens com ajuste deslizante.

Fixação

Produto	Características Principais	Coloração	Folga máxima (mm)	Resistência de quebra (Aço/Aço) (N/mm ²)	Viscosidade (cP)	Faixa de Temp.	Tempo de montagem/ cura total (Aço/Aço)	Ativador Recomendado	Tamanho da embalagem	IDH
LOCTITE 601	Uso geral	Verde	0,15	22	125	-54 a 150°C	25 min / 24 h	LOCTITE 7471 Ativador	10 g ⁽¹⁾ , 50 g ⁽²⁾ , 250 g ⁽³⁾	284493 ⁽¹⁾ , 234639 ⁽²⁾ , 234643 ⁽³⁾
LOCTITE 620	Resistência à altas temperaturas	Verde	0,20	26	8.500	-54 a 230°C	60 min / 24h	LOCTITE 7471 Ativador	50 g ⁽¹⁾ , 250 g ⁽²⁾	388795 ⁽¹⁾ , 388796 ⁽²⁾
LOCTITE 638	Alta resistência, tolerância a óleos	Verde	0,25	31	2.500	-54 a 180°C	4 min / 24 h	LOCTITE 7471 Ativador	50 g ⁽¹⁾ , 250 g ⁽²⁾	1847189 ⁽¹⁾ , 1847190 ⁽²⁾
LOCTITE 640	Maior tempo de montagem	Verde	0,10	22	600	-54 a 175°C	60 min / 24 h	LOCTITE 7471 Ativador	50 g ⁽¹⁾ , 250 g ⁽²⁾	231050 ⁽¹⁾ , 425323 ⁽²⁾
LOCTITE 648	Alta resistência, tolerância a óleos	Verde	0,15	31	500	-54 a 180°C	3 min / 24 h	LOCTITE 7471 Ativador	250 g	1847192
LOCTITE 660	Peças desgastadas, chavetas	Cinza	0,50	23	1.500.000	-54 a 150°C	15 min / 24 h	LOCTITE 7471 Ativador	15 g ⁽¹⁾ , 50 g	285989 ⁽¹⁾ , 231055 ⁽²⁾
LOCTITE 680	Alta resistência, tolerância a óleos	Verde	0,38	28	4.000	-54 a 180°C	4 min / 24 h	LOCTITE 7471 Ativador	250 g	1845473

Ligue para São Paulo - Capital: +55 11 3205-7001 - Outras Localidades: 0800 704 2334
ou visite: www.loctiteindustrial.com.br