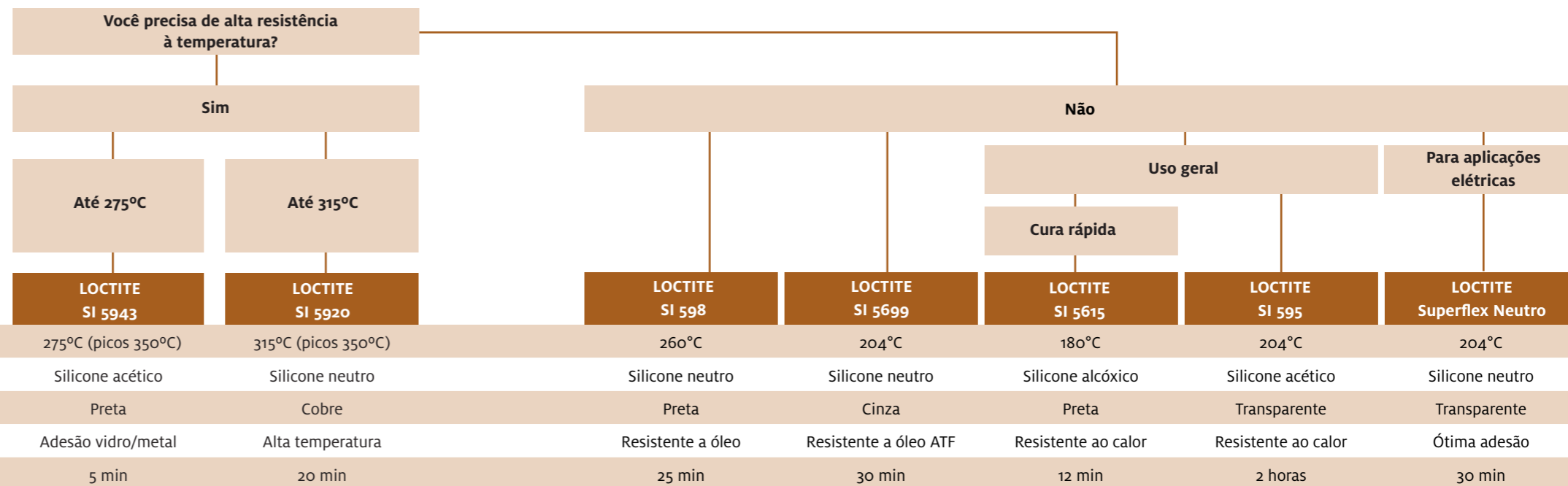


Silicones

Os silicones LOCTITE são a solução ideal para vedações que necessitem preenchimento de grandes folgas e flexibilidade da montagem.



Solução

1. Utilize LOCTITE SF 7631 para eliminar contaminantes e resíduos.
2. Limpe os dois flanges com LOCTITE SF 7070.
3. Aplique um filete contínuo de silicone LOCTITE.
4. Circule todos os orifícios com o filete.
5. Junte as partes firmemente por 10 minutos.
6. Remova os excessos das laterais com um pano ou estopa.
7. O tempo de cura irá variar dependendo da umidade do ar e temperatura.



Formulado para aplicações que necessitem resistência à altas temperaturas e alta adesividade.



Ideal para vedação em montagens mecânicas. Possui excelente performance em altas temperaturas.



Vedante de silicone de base oxímica, indicado para fazer juntas em qualquer sistema flangeado.



Substitui as juntas convencionais por vedação total. Alta flexibilidade.



Possui excelente resistência ao calor de até 180°C com a capacidade de resistir à maiores temperaturas por curto espaço de tempo.



Indicado para superior adesão e vedação a uma ampla gama de substratos (não recomendado para concreto).



Sua fórmula neutra é indicada principalmente para trabalhos de manutenção, pois não é corrosivo e tem baixo odor.

Produto	Características Principais	Cor	Folga diam. máx. (mm)	Resist. Quebra (Aço/Aço) (N/mm ²)	Viscos. (cP)	Faixa de temp.	Dureza Shore A	Along. (%)	Tamanho da embalagem	IDH
LOCTITE SI 5920	Alta temperatura, alto alongamento	Cobre	6	1,9	Pasta	-60 a 315°C	31	355	55 g ⁽¹⁾ , 300 ml ⁽²⁾	284472 ⁽¹⁾ , 284474 ⁽²⁾
LOCTITE SI 598	Alta resistência a óleo quente	Preta	6	1,3	Pasta	-54 a 260°C	33	325	390 g ⁽¹⁾ , 70 g ⁽²⁾	284470 ⁽¹⁾ , 284468 ⁽²⁾
LOCTITE SI 5699	Excelente resistência a óleo, flanges rígidos	Cinza	6	2,4	Pasta	-54 a 204°C	58	100	400 g ⁽¹⁾ , 70 g ⁽²⁾	284478 ⁽¹⁾ , 284476 ⁽²⁾
LOCTITE SI 595	Resistente ao calor	Transparente	6	1,5	Pasta	-70 a 204°C	20	350	300 g	415394
LOCTITE SI 5943	Alta adesão, cura rápida e alta temperatura	Preta	6	3,6	Pasta	-54 a 315°C	43	340	310 g ⁽¹⁾ , 21 kg ⁽²⁾	445333 ⁽¹⁾ , 445334 ⁽²⁾
LOCTITE Superflex Neutro	Não corrosivo	Transparente	6	2,2	Pasta	-70 a 204°C	31	400	300 g	322568
LOCTITE SI 585	Recomendado para uso na vedação de uniões	Transparente	6	2,0	Pasta	-54 a 150°C	17	570	50 g ⁽¹⁾ , 280 kg ⁽²⁾ , 310g ⁽³⁾	437405 ⁽¹⁾ , 1140456 ⁽²⁾ , 2114310 ⁽³⁾
LOCTITE SI 5615	Bicomponente, cura rápida	Preta	6	1,3	Pasta	-54 a 180°C	34	230	400 ml	2056421
LOCTITE SI 5610	Bicomponente, cura rápida e com excelente adesão em vidros	Preta	6	1,35	Pasta	-54 a 180°C	40	210	400 ml	2084204