

# DOWSIL™ Linha Branca Tipo I

## Selante de Silicone

### Sua melhor opção para vedação de eletrodomésticos.

DOWSIL™ Linha Branca é um selante de silicone monocomponente, pronto para uso.

Esse selante adere à maioria das superfícies não porosas como chapas de metal pintadas, alumínio, vidro e muitos tipos de plásticos, sem a necessidade de prévia de primer.

Este selante único após ser aplicado e curado mantém suas propriedades originais por anos quando exposto a várias condições difíceis que são comuns em sua aplicação.

### Suas principais características são:

- Resistência às manchas.
- Resistência às mudanças no odor.
- Resistência à umidade e vapores de óleos de cozinha.
- Retenção de sua cor branca ou transparente.



Imagens: dow\_56266572715, dow\_57436402387

AVISO: A violação de qualquer patente de propriedade da Dow ou de terceiros será objeto de demanda a qualquer tempo. Posto que as condições de uso e leis aplicáveis podem variar de uma localidade para outra ou ainda sofrer alterações ao longo do tempo, é responsabilidade de cada cliente determinar se os produtos e informações contidos neste documento são adequados para o uso por parte do cliente e assegurar que o local de trabalho e as práticas de eliminação de resíduos cumpram a legislação vigente em cada região. O produto descrito nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as geografias onde a Dow opera. As declarações sobre uso contidas neste documento podem não ter aprovação em todos os países. A Dow não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pelas informações aqui contidas. As referências à "Dow" ou a "Companhia" significam a pessoa jurídica Dow no papel de vendedora de produtos ao cliente, a não ser que detalhadas expressamente de outra forma. NÃO SE OUTORGA NENHUMA ESPÉCIE DE GARANTIA; QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU PERMISSÃO PARA DETERMINADO USO EM PARTICULAR SE ENCONTRA EXPRESSAMENTE EXCLUÍDA.

®™ Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

© 2021 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

2000007694

### Especificações:

Versatilidade de proceso.

- A faixa de temperatura de operação vai desde -60°C até 204°C.
- Apresentação: Cartuchos de 300 ML.

**Aprovado para contato com alimentos conforme organismos de regulação reconhecidos globalmente.**

### Propriedades típicas:

Requisitos da prova final		
Prova e condições	Limite	Unidad
Tempo de secagem ao toque	25 Max	min
Taxa de extrusão	220 – 460	g/min
Fluidez	0.20 Max	inch
Gravidade específica, RT / 50% RH	1.010 – 1.070	
Conteúdo não volátil, 5g / 70C / 24h / Al Cup	92.0 Min	%
Durometria, 3d / RT	20 Min	Shore A
Tração, 3d / RT	220 Min	psi
Alongamento, 3d / RT	350 Min	%
Resistencia ao rasgo a 180 graus, painel com baixo conteúdo de carbono / tiras de aço inoxidável – 3d / RT	14.0 Min	lb/in
Resistencia ao rasgo a 180 graus, painel de alumínio / tiras de aço inoxidável – 3d / RT	14.0 Min	lb/in

**Confie no líder de mercado em silicone com mais de 75 anos de experiência.**

**DOWSIL™**  
silicones by 