

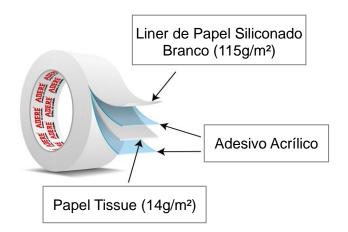




BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – DT7100HL DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A **DT7100HL** é uma fita adesiva com dorso de papel tissue coberto em ambos os lados com adesivo acrílico. Sua formulação especial permite a combinação de boa adesão a vários substratos e alto tack, que lhe permite uso versátil em aplicações industriais. O produto vem protegido por um liner de papel super calandrado siliconado branco, de fácil remoção.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PROPRIEDADES FISICAS:

Cor da fita: Branca translúcida

Espessura da fita: 100 micra +/-10 micra Liner de proteção: Papel Siliconado Branco Temperatura mínima de aplicação: 20°C

APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:

APRESENTAÇÃO: Consultar equipe comercial.

ESTOCAGEM: Na embalagem original, em ambiente coberto, seco e temperatura ambiente. Nessas condições nosso produto possui garantia permanente e validade indeterminada. Embalagem sensível a umidade e luz solar direta.

CONDIÇÃO DE USO: Aplicar o produto sobre a superfície limpa, seca, isenta de pó, sujeira ou contaminantes. Recomendamos que testes prévios sejam efetuados com a finalidade de se obter o melhor desempenho do produto na aplicação desejada.

Rev. 03 abril/22 Página 1/2







BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – DT7100HL

DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 180º	Aço lado externo Aço lado interno	453,0 gf/cm 452,9 gf/cm	ASTM-D3330
Tack Rolling Ball	Esfera de aço diâmetro 11,1 mm	1,5 cm	PSTC 6
Cisalhamento Estático	22°C	>100 horas	PSTC 107
Tração e Alongamento	Tração Alongamento	1,3 kgf/cm 2,9 %	PSTC 131
Resistência à Temperatura	Contínuo Picos	100°C 170°C	-

Esses testes de desempenho seguem procedimentos padrões baseados nas normas citadas. Os valores apresentados são valores típicos e não devem ser usados para fins de especificação.

APLICAÇÕES TIPÍCAS:

Emendas de bobinas de papéis e filmes plásticos em processos fabris de alta velocidade e com temperaturas elevadas; Trabalhos em materiais de baixa energia superficial; Trabalhos gráficos em geral.