



BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

PRODUTO: PVC RÍGIDO CRISTAL

- **Aplicações**

Corte e vinco;
Impressão;
Comunicação visual.

- **CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PVC**

Isolante Elétrico, não é atacado pelas correntes vagantes do terreno.

Elástico, segue eventuais movimentos de assentamentos.

Incombustível, ao ser retirado a fonte, a chama apaga-se sozinha.

Amolece a partir de 60°C, a 180°C fica pastoso e a 220°C carboniza.

Característica	Valor
Cor	Cristal
Ponto de amolecimento Vicat	74 (+/- 1) °C
Resistência ao Impacto	585 (+/- 50) g
Peso Específico	1,33 (+/- 0,01) g/cm ³
Espessura	0,08 à 0,30 (+/- 0,01) mm
Esquadro	Máx. 1
Tensionamento	0,08mm à 0,13mm - 12% 0,15mm à 0,20mm - 10% < 30mm - 8%

- **Aplicações**

É atacado por hidrocarbonetos aromáticos, solventes clorados, cetonas, ésteres, aminas e óleos minerais.

É resistente a maioria dos ácidos, com algumas restrições para ácidos concentrados à quente.

É resistente a maior parte dos outros líquidos inorgânicos, com exceção de algumas substâncias fortemente alcalinas.



- **Aplicações**

5 ano, desde que armazenado e estocado adequadamente (temperatura menos que 45°C) e sem exposição direta à luz solar.

As informações contidas neste boletim técnico são apenas orientativas.
Antes de usar o produto, verifique a compatibilidade e a performance, bem como as especificações do trabalho ao qual se destina.
Não nos responsabilizamos por falhas e defeitos causados por modificações técnicas, má aplicação, ou utilização fora das recomendações descritas neste documento.
20/03/2013