

POLYROLL - TR 12005 PR 911

DENSIDADE 120

Características Técnicas

Technical Characteristics

| Propriedades <i>Properties</i> | Tipo de Análise <i>Type of Analysis</i> | Norma <i>Standard</i> | Unidade <i>Unit</i> | Especificação <i>Specification</i> |
|--|---|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Inspeção Visual / <i>Visual Inspection</i> | A | DQ 7.5 – 01 | Visual | Aprovado |
| Densidade / <i>Density</i> | A | ASTM D – 3575 W | Kg/m ³ | 108-132 |
| Espessura / <i>Thickness</i> | A | IT 8.2 – 05 | mm | 4,5-5,5 |
| Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i> - Longitudinal - Transversal | A | ASTM D – 412 A | kPa | Mín. 950 Mín. 800 |
| Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i> - Longitudinal - Transversal | A | ASTM D – 412 A | % | Mín. 100 Mín. 110 |
| Flamabilidade / <i>Flamability</i> | A | ISO 3795 | mm/min | Máx. 100 |
| Resistência à Compressão / <i>Compression Deflection</i> 10% Compressão/ <i>Compression</i> 25% Compressão/ <i>Compression</i> 50% Compressão/ <i>Compression</i> | B | ASTM D – 3575 D | kPa | Mín. 140 Mín. 190 Mín. 350 |
| Deformação Permanente à Compressão 25%, 22h / <i>Compression Set 25%, 22hr</i> A ½ hora (<i>½ hr recovery</i>) A 24 horas (<i>24hrs recovery</i>) | B | ASTM D – 3575 B | % | Máx. 15 Máx. 10 |
| Deformação Permanente à Compressão 50%, 22h / <i>Compression Set 50%, 22hr</i> A ½ hora (<i>½ hr recovery</i>) A 24 horas (<i>24hrs recovery</i>) | B | ASTM D – 3575 B | % | Máx. 35 Máx. 15 |

A = Análises realizadas em todos os lotes / *Applied to all lots*

B = Análises não realizadas em todos os lotes / *Not applied to all lots*

Cores Preto. Para outras cores consulte nosso departamento comercial
Colors Black. For additional colors, contact our commercial department

O produto se mantém estável por 01 ano, sob temperatura ambiente, em local seco e arejado.
This product remains stable for 01 year at ambient temperature, in dry well ventilated storage

Aprovação / Approval

| Nome / Name | Data / Date |
|-------------|-------------|
| Robison | 11/11/2009 |

Descrição das Atualizações / Description

| Descrição das Atualizações / Description | Data / Date |
|--|-------------|
| Atualização dos métodos. | 11/11/2009 |