



Otsuka Chemical
do Brasil

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA



DQ 7.3 – 02 (Rev.01)

POLYROLL - TR 17002 PR 911

DENSIDADE 170

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 | 153-187 |
| Espessura / <i>Thickness</i> | A | IT 8.2 – 05 | mm | 1,5-2,5 |
| Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i> | | | | |
| - Longitudinal | A | ASTM D – 412 A | kPa | Mín. 1500 |
| - Transversal | | | | Mín. 1200 |
| Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i> | | | | |
| - Longitudinal | A | ASTM D – 412 A | % | Mín. 140 |
| - Transversal | | | | Mín. 150 |
| Flamabilidade / <i>Flamability</i> | A | ISO 3795 | mm/min | Máx. 100 |
| Resistência à Compressão / <i>Compression Deflection</i> | | | | |
| 10% Compressão/ <i>Compression</i> | B | ASTM D – 3575 D | kPa | Mín. 190 |
| 25% Compressão/ <i>Compression</i> | | | | Mín. 340 |
| 50% Compressão/ <i>Compression</i> | | | | Mín. 600 |
| Deformação Permanente à Compressão 25%, 22h / <i>Compression Set 25%, 22hr</i> | | | | |
| A ½ hora (<i>½ hr recovery</i>) | B | ASTM D – 3575 B | % | Máx. 10 |
| A 24 horas (<i>24hrs recovery</i>) | | | | Máx. 05 |
| Deformação Permanente à Compressão 50%, 22h / <i>Compression Set 50%, 22hr</i> | | | | |
| A ½ hora (<i>½ hr recovery</i>) | B | ASTM D – 3575 B | % | Máx. 20 |
| A 24 horas (<i>24hrs recovery</i>) | | | | Máx. 10 |

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

| Elaboração / <i>Elaboration</i> | | Revisão / <i>Revision</i> | | Aprovação / <i>Approval</i> | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| Nome / <i>Name</i> | Data / <i>Date</i> | Nome / <i>Name</i> | Data / <i>Date</i> | Nome / <i>Name</i> | Data / <i>Date</i> |
| Ademir | 21/09/2010 | Robison | 21/09/2010 | Robison | 21/09/2010 |

| Última Revisão / <i>Last Revision</i> | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Número / <i>Number</i> | Descrição / <i>Description</i> | Data / <i>Date</i> |
| 00 | Elaboração. | 21/09/2010 |