



Otsuka Chemical
do Brasil

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA



DQ 7.3 – 02 (Rev.01)

POLYLUX 40 BL

2000 x 1200 x 101/90mm – PE

Dimensional

Dimensional

| Dimensões <i>Dimensions</i> | Unidade <i>Unit</i> | Especificações (Bruto/Limpo) <i>Specifications (Raw/Clean)</i> |
|--------------------------------|------------------------|---|
| Espessura / Thickness | mm | 101 ± 5 / 90 ± 2 |
| Comprimento / Length | mm | 2050 ± 50 / 2000 ± 50 |
| Largura / Width | mm | 1250 ± 50 / 1200 ± 50 |

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 – 03 | - | Aprovado |
| Densidade / <i>Density</i> | A | ASTM D – 3575 W | Kg/m ³ | 35-45 |
| Dureza / <i>Shore Hardness</i> | A | ASTM D – 2240 | OO | 45-65 |
| Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i> | A | ASTM D – 412 A | N/cm ² | Mín. 20 |
| Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Break</i> | A | ASTM D – 412 A | % | Mín. 90 |
| Flamabilidade / <i>Flamability</i> | A | ISO 3795 | mm/min | Máx. 250 |
| Resistência ao Rasgo / <i>Tear Strength</i> | B | ASTM D – 624 C | N/cm | Mín. 12 |
| Resistência à Compressão, 25% Compressão / <i>Compression Deflection, 25% Compression</i> | B | ASTM D – 3575 D | N/cm ² | 7,0-9,0 |
| Deformação Permanente a Compressão 50%, 22h / <i>Compression Set 50%, 22hr</i> A ½ hora (<i>½ hr recovery</i>) | B | ASTM D – 3575 B | % | Máx. 35 |

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 e Branco. Para outras cores consulte nosso departamento comercial
Colors *Black and White. 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 | 13/09/2010 | Robison | 13/09/2010 | Robison | 13/09/2010 |

| Última Revisão / <i>Last Revision</i> | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Número / <i>Number</i> | Descrição / <i>Description</i> | Data / <i>Date</i> |
| 00 | Elaboração | 13/09/2010 |