

POLYLUX 12531 BL

2100 x 1200 x 40/36mm – EPDM

Dimensional

Dimensional

| Dimensões <i>Dimensions</i> | Unidade <i>Unit</i> | Especificações (Bruto/Limpo) <i>Specifications (Raw/Clean)</i> |
|--------------------------------|------------------------|---|
| Espessura / <i>Thickness</i> | mm | 40 ± 2 / 36 ± 2 |
| Comprimento / <i>Length</i> | mm | 2150 ± 50 / 2100 ± 50 |
| Largura / <i>Width</i> | 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 | Visual | Aprovado |
| Densidade / <i>Density</i> | A | ASTM D – 3575 W | Kg/m ³ | 100-150 |
| Dureza / <i>Shore Hardness</i> | A | ASTM D – 2240 | OO | 20-40 |
| Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i> | A | ASTM D – 412 A | N/cm ² | Mín. 30 |
| Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i> | A | ASTM D – 412 A | % | Mín. 150 |
| Flamabilidade / <i>Flamability</i> | A | ISO 3795 | mm/min | Máx. 100 |
| Resistência ao Rasgo / <i>Tear Strength</i> | B | ASTM D – 624 C | N/cm | Mín. 25 |
| Resistência à Compressão, 25% Compressão / <i>Compression Deflection, 25% Compression</i> | B | ASTM D – 3575 D | N/cm ² | 3,0-14,0 |
| 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. 45 |
| Estabilidade Dimensional (3h/80°C) / <i>Dimensional Stability (3hr/80°C)</i> | B | ASTM D – 3575 S | % | Máx. 05 |

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> |
| Ramon | 17/04/2012 | Robison | 17/04/2012 | Robison | 17/04/2012 |