

## POLYLUX 12531 BL

2100 x 1200 x 40/36mm – EPDM

### 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 (1h/90°C) / <i>Dimensional Stability (1hr/90°C)</i>	B	ASTM D – 3575 S	%	Máx. 5

**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*

#### Aprovação / Approval

Nome / Name	Data / Date
Robison	04/05/2016

#### Descrição das Atualizações / Description

Descrição	Data / Date
Elaboração.	17/04/2012
Exclusão do Dimensional	29/05/2015
Alterado a temperatura e o tempo da estabilidade dimensional, de 3h/80°C para 1h/90°C	04/05/2016