



Otsuka Chemical do Brasil

# DADOS TÉCNICOS

## TECHNICAL DATA

ISO 9001

DQ 7.3 – 02  
Rev.01

## POLYLUX 10050 BL

2200 x 1350 x 45/40mm – 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>	80-120
Dureza / <i>Shore Hardness</i>	A	ASTM D – 2240	OO	40-60
Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i>	A	ASTM D – 412 A	N/cm <sup>2</sup>	Mín. 60
Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i>	A	ASTM D – 412 A	%	Mín. 100
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>	2,0-13,0
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. 40
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*

<b>Cores</b> <i>Colors</i>	Preto e Branco. Para outras cores consulte nosso departamento comercial <i>Black and White. For additional colors, contact our commercial department</i>
-------------------------------	---

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 / <i>Name</i>	Data / <i>Date</i>
Robison	29/05/2015

### Descrição / *Description*

Descrição / <i>Description</i>	Data / <i>Date</i>
Atualização da norma de ensaio: Tensão e Alongamento de ruptura.	13/11/2008
Mudança de nomenclatura: <i>Polylux 100</i> passou para <i>Polylux 10050</i> .	18/02/2009
Mudança de Dimensional: de 2400x1400 para 1900x900.	17/06/2009
Atualização da norma de ensaio: Densidade, DPC e Compressão. Mudança de Dimensional: de 1900x900 para 2200x1350.	11/11/2009
Exclusão do dimensional	29/05/2015