



Otsuka Chemical  
do Brasil

# DADOS TÉCNICOS

## TECHNICAL DATA



DQ 7.3 – 02 (Rev.01)

## POLYLUX 10051 BL

2200 x 1350 x 45/40mm – EPDM

### Dimensional

*Dimensional*

Dimensões <i>Dimensions</i>	Unidade <i>Unit</i>	Especificações (Bruto/Limpo) <i>Specifications (Raw/Clean)</i>
Espessura / <i>Thickness</i>	mm	45 ± 5 / 40 ± 2
Comprimento / <i>Length</i>	mm	2250 ± 50 / 2200 ± 50
Largura / <i>Width</i>	mm	1400 ± 50 / 1350 ± 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>
Inspecção 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. 50
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. 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>
Ademir	21/02/2011	Robison	21/02/2011	Robison	21/02/2011

#### Última Revisão / *Last Revision*

Número / <i>Number</i>	Descrição / <i>Description</i>	Data / <i>Date</i>
00	Elaboração.	21/02/2011