



Otsuka Chemical  
do Brasil

# DADOS TÉCNICOS

## TECHNICAL DATA



DQ 7.3 – 02 (Rev.01)

## POLYLUX 12530 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 ± 2 / 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>
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 (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>
Ademir	10/03/2010	Robison	10/03/2010	Robison	10/03/2010

**Última Revisão / Last Revision**

<b>Número / Number</b>	<b>Descrição / Description</b>	<b>Data / Date</b>
01	Atualização da norma de ensaio: Tensão e Alongamento de ruptura.	13/11/2008
02	Mudança de nomenclatura: <i>Polylux 125</i> passou para <i>Polylux 12530</i> .	18/02/2009
03	Mudança de Dimensional	17/06/2009
04	Atualização da norma de ensaio: Densidade, DPC e Compressão. Mudança de Dimensional.	11/11/2009
05	Mudança de espessura do bloco: de 36mm para 40mm.	10/03/2010