



Otsuka Chemical
do Brasil

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA



DQ 7.3 – 02 (Rev.01)

POLYLUX 12055 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>
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	100-140
Dureza / <i>Shore Hardness</i>	A	ASTM D – 2240	OO	45-65
Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i>	A	ASTM D – 412 A	N/cm ²	Mín. 40
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. 20
Resistência à Compressão, 25% Compressão / <i>Compression Deflection, 25% Compression</i>	B	ASTM D – 3575 D	N/cm ²	4,0-18,0
Deformação Permanente a Compressão 50%, 22h / <i>Compression Set 50%, 22hr</i> A ½ hora (½ hr recovery) A 24 horas (24 hrs recovery)	B	ASTM D – 3575 B	%	Máx. 40 Máx. 20
Estabilidade Dimensional (1h/90°C) / <i>Dimensional Stability (1hr/90°C)</i>	B	ASTM D – 3575 S	%	Máx. 05
Resistência ao Ozônio (70h/50ppm) / <i>Ozone Cracking Test (70hr/50ppm)</i>	B	ASTM D – 1171		Sem Alterações <i>No Cracks</i>

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

Colors

Preto e Branco. Para outras cores consulte nosso departamento comercial

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	11/11/2009	Robison	11/11/2009	Robison	11/11/2009

Última Revisão / Last Revision		
Número / Number	Descrição / Description	Data / Date
01	Atualização da norma de ensaio: Tensão e Alongamento de ruptura.	07/11/2008
02	Mudança de nomenclatura: <i>Polylux 128</i> passou para <i>Polylux 12055</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