



Otsuka

Otsuka Chemical do Brasil

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

ISO 9001

DQ 7.3 – 02

Rev.01

POLYLUX 1041 BL

2250 x 1350 x 43/38mm – 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 ³	100-140
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 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. 15
Resistência à Compressão, 25% Compressão / <i>Compression Deflection, 25% Compression</i>	B	ASTM D – 3575 D	N/cm ²	3,0-6,0
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. 30
Estabilidade Dimensional (4h/70°C) / <i>Dimensional Stability (4hrs/70°C)</i>	B	ASTM D – 3575 S	%	Máx. 10

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 <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	02/06/2015

Descrição das Atualizações / *Description*

	Data / <i>Date</i>
Elaboração	7/11/2012
Exclusão do dimensional	02/06/2015