

POLYLUX 120 BL

1500 x 800 x 50/45mm – PE

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	70-90
Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i>	A	ASTM D – 412 A	N/cm ²	Mín. 100
Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i>	A	ASTM D – 412 A	%	Mín. 55
Flamabilidade / <i>Flamability</i>	A	ISO 3795	mm/min	Máx. 250
Resistência ao Rasgo / <i>Tear Strength</i>	B	ASTM D – 624 C	N/cm	Mín. 35
Resistência à Compressão, 25% Compressão / <i>Compression Deflection, 25% Compression</i>	B	ASTM D – 3575 D	N/cm ²	30-40
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. 20

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 / Name	Data / Date
Robison	28/05/2015

Descrição das Atualizações / Description

Descrição das Atualizações / Description	Data / Date
Atualização da norma de ensaio: Tensão e Alongamento de ruptura.	18/11/2008
Atualização da norma de ensaio: Densidade, DPC e Compressão. Mudança na espessura do bloco, de 36 para 34mm.	11/11/2009
Mudança no dimensional, de 1700x800x34mm para 1500x800x45mm.	10/03/2010
Exclusão do dimensional	28/05/2015