



Otsuka Chemical do Brasil

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

ISO 9001

DQ 7.3 – 02
Rev.01

POLYLUX 31 AE-A BL

2000 x 1000 x 101/90mm – Blenda Polimérica

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	30-50
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. 15
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. 10
Resistência à Compressão, 25% Compressão / <i>Compression Deflection, 25% Compression</i>	B	ASTM D – 3575 D	N/cm ²	3,0-7,0
Deformação Permanente à Compressão 50%, 22h / <i>Compression Set 50%, 22hr</i> A ½ hora (<i>½hr recovery</i>)	B	ASTM D – 3575 B	%	Máx. 40
Temperatura de Trabalho / <i>Working Temperature</i>	B	MI	-	-40 a 80°C

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

Aprovação / Approval

Nome / Name	Data / Date
Robison	17/07/2018

Descrição das Atualizações / Description

Data / Date

--	--