



Otsuka Chemical do Brasil

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

ISO 9001

DQ 7.3 – 02
Rev.01

POLYROLL - TR 7008 GR 702

DENSIDADE 70

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 – 01	Visual	Aprovado
Densidade / <i>Density</i>	A	ASTM D – 3575 W	Kg/m ³	63-77
Espessura / <i>Thickness</i>	A	IT 8.2 – 05	mm	7,2-8,8
Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i>				
- Longitudinal	A	ASTM D – 412 A	kPa	Mín. 550
- Transversal				Mín. 380
Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i>				
- Longitudinal	A	ASTM D – 412 A	%	Mín. 150
- Transversal				Mín. 170
Flamabilidade / <i>Flamability</i>	A	ISO 3795	mm/min	Máx. 100
Resistência à Compressão / <i>Compression Deflection</i>				
10% Compressão/ <i>Compression</i>	B			Mín. 30
25% Compressão/ <i>Compression</i>		ASTM D – 3575 D	kPa	Mín. 60
50% Compressão/ <i>Compression</i>				Mín. 120
Deformação Permanente à Compressão 25%, 22h / <i>Compression Set 25%, 22hr</i>				
A ½ hora (<i>½ hr recovery</i>)	B	ASTM D – 3575 B	%	Máx. 20
A 24 horas (<i>24hrs recovery</i>)				Máx. 12
Deformação Permanente à Compressão 50%, 22h / <i>Compression Set 50%, 22hr</i>				
A ½ hora (<i>½ hr recovery</i>)	B	ASTM D – 3575 B	%	Máx. 45
A 24 horas (<i>24hrs recovery</i>)				Máx. 30

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

Grafite. Para outras cores consulte nosso departamento comercial

Graphite. 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

Robison

Data / Date

10/04/2012

Descrição das Atualizações / Description

Elaboração.

Data / Date

10/04/2012