



Otsuka Chemical do Brasil

# DADOS TÉCNICOS

## TECHNICAL DATA

ISO 9001

DQ 7.3 – 02

Rev.01

## POLYROLL - TR 5020 F7 GR 702

### DENSIDADE 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 – 01	Visual	Aprovado
Densidade / <i>Density</i>	A	ASTM D – 3575 W	Kg/m <sup>3</sup>	45-55
Espessura / <i>Thickness</i>	A	IT 8.2 – 05	mm	18,0-22,0
Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i> - Longitudinal - Transversal	A	ASTM D – 412 A	kPa	Mín. 400 Mín. 300
Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i> - Longitudinal - Transversal	A	ASTM D – 412 A	%	Mín. 75 Mín. 90
Flamabilidade / <i>Flamability</i>	A	ISO 3795	mm/min	Máx. 100
Resistência à Compressão / <i>Compression Deflection</i> 10% Compressão/ <i>Compression</i> 25% Compressão/ <i>Compression</i> 50% Compressão/ <i>Compression</i>	B	ASTM D – 3575 D	kPa	Mín. 25 Mín. 50 Mín. 110
Deformação Permanente à Compressão 25%, 22h / <i>Compression Set 25%, 22hr</i> A ½ hora ( <i>½ hr recovery</i> ) A 24 horas ( <i>24hrs recovery</i> )	B	ASTM D – 3575 B	%	Máx. 10 Máx. 05
Deformação Permanente à Compressão 50%, 22h / <i>Compression Set 50%, 22hr</i> A ½ hora ( <i>½ hr recovery</i> ) A 24 horas ( <i>24hrs recovery</i> )	B	ASTM D – 3575 B	%	Máx. 30 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*

**Obs:** Material obtido através de um processo de dublagem. Análises realizadas na espessura de 10,0mm.

*Material obtained by a flame lamination process. Analyses performed in the thickness of 10,0mm.*

#### 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*

11/11/2009

#### Descrição das Atualizações / *Description*

Atualização dos métodos.

##### Data / *Date*

11/11/2009