



Otsuka Chemical  
do Brasil

# DADOS TÉCNICOS

## TECHNICAL DATA



DQ 7.3 – 02 (Rev.01)

## POLYROLL - TR 5010 F2 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	9,0-11,0
Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i>				
- Longitudinal	A	ASTM D – 412 A	kPa	Mín. 400
- Transversal				Mín. 300
Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i>				
- Longitudinal	A	ASTM D – 412 A	%	Mín. 75
- Transversal				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>	B	ASTM D – 3575 D	kPa	Mín. 25
25% Compressão / <i>Compression</i>				Mín. 50
50% Compressão / <i>Compression</i>				Mín. 110
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. 10
A 24 horas ( <i>24hrs recovery</i> )				Máx. 05
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. 30
A 24 horas ( <i>24hrs recovery</i> )				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** / *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*

Elaboração / <i>Elaboration</i>		Revisão / <i>Revision</i>		Aprovação / <i>Approval</i>	
Nome / <i>Name</i>	Data / <i>Date</i>	Nome / <i>Name</i>	Data / <i>Date</i>	Nome / <i>Name</i>	Data / <i>Date</i>
Ademir	11/11/2009	Robison	11/11/2009	Robison	11/11/2009

Última Revisão / <i>Last Revision</i>		
Número / <i>Number</i>	Descrição / <i>Description</i>	Data / <i>Date</i>
01	Atualização dos métodos.	11/11/2009