

## POLYROLL - TR 5003 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	2,5-3,5
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. 250
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*

<b>Cores</b> <i>Colors</i>	Grafite. Para outras cores consulte nosso departamento comercial <i>Graphite. 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 / <i>Name</i>	Data / <i>Date</i>
Robison	11/11/2009

#### Descrição das Atualizações / *Description*

Descrição das Atualizações / <i>Description</i>	Data / <i>Date</i>
Atualização dos métodos.	11/11/2009