

## POLYROLL - TR 3317 F2 GR 702

### DENSIDADE 33

#### 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>	30-36
Espessura / <i>Thickness</i>	A	IT 8.2 – 05	mm	15,3-18,7
Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i> - Longitudinal - Transversal	A	ASTM D – 412 A	kPa	Mín. 200 Mín. 150
Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i> - Longitudinal - Transversal	A	ASTM D – 412 A	%	Mín. 70 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. 20 Mín. 40 Mín. 95
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. 20 Máx. 10
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. 45 Máx. 35

**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.

*Material obtained by a flame lamination process.*

Análises realizadas na espessura de 8,0mm.

*Analyses performed in the thickness of 8,0mm.*

<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*

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 / Last Revision**

<b>Número / Number</b>	<b>Descrição / Description</b>	<b>Data / Date</b>
02	Atualização dos métodos.	11/11/2009