



Otsuka Chemical do Brasil

# DADOS TÉCNICOS

## TECHNICAL DATA

ISO 9001

DQ 7.3 – 02  
Rev.01

## POLYROLL - TR 3006 W1 GR 702

### DENSIDADE 30

#### 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>	27 - 33
Espessura / <i>Thickness</i>	A	IT 8.2 – 05	mm	5,4-6,6
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. 250
Resistência à Compressão / <i>Compression Deflection 10%</i> 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 50%, 22h/ 23°C <i>Compression Set 50%, 22hr/23°C</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
Deformação Permanente à Compressão 25%, 22h/23°C <i>Compression Set 50%, 22hr/23°C</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

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	Data / Date
Robison	24/01/2017

#### Descrição das Atualizações / Description

Descrição das Atualizações / Description	Data / Date
Elaboração	24/01/2017