



Otsuka Chemical do Brasil

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

ISO 9001

DQ 7.3 – 02
Rev.01

POLYROLL - TR 3005 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 ³	27 - 33
Espessura / <i>Thickness</i>	A	IT 8.2 – 05	mm	4,5-5,5
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