



Otsuka Chemical
do Brasil

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA



DQ 7.3 – 02 (Rev.01)

POLYROLL - TR 13003 W3 PR 911

DENSIDADE 130

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	117-143
Espessura / <i>Thickness</i>	A	IT 8.2 – 05	mm	2,5-3,5
Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i>				
- Longitudinal	A	ASTM D – 412 A	kPa	Mín. 950
- Transversal				Mín. 800
Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i>				
- Longitudinal	A	ASTM D – 412 A	%	Mín. 100
- Transversal				Mín. 110
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. 140
25% Compressão/ <i>Compression</i>				Mín. 190
50% Compressão/ <i>Compression</i>				Mín. 350
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. 15
A 24 horas (<i>24hrs recovery</i>)				Máx. 10
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. 35
A 24 horas (<i>24hrs recovery</i>)				Máx. 15

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 Preto. Para outras cores consulte nosso departamento comercial
Colors Black. 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	21/09/2010	Robison	21/09/2010	Robison	21/09/2010

Última Revisão / <i>Last Revision</i>		
Número / <i>Number</i>	Descrição / <i>Description</i>	Data / <i>Date</i>
00	Elaboração.	21/09/2010