

## POLYROLL - TR 9005 PR 911

### DENSIDADE 90

#### 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>	81-99
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. 910 Mín. 780
Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i> - Longitudinal - Transversal	A	ASTM D – 412 A	%	Mín. 100 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> 25% Compressão/ <i>Compression</i> 50% Compressão/ <i>Compression</i>	B	ASTM D – 3575 D	kPa	Mín. 40 Mín. 100 Mín. 200
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. 40 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*

**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*

#### Aprovação / Approval

Nome / Name	Data / Date
Robison	11/11/2009

#### Descrição das Atualizações / Description

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