

## POLYROLL - TR 3315 F2 GR 702

### DENSIDADE 33

#### Características Técnicas

##### Technical Characteristics

| Propriedades<br><i>Properties</i>  | Tipo de<br>Análise<br><i>Type of Analysis</i> | Norma<br><i>Standard</i> | Unidade<br><i>Unit</i> | Especificação<br><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                     | 13,5-16,5                             |
| Tensão de Ruptura / <i>Tensile Strength</i><br>- Longitudinal<br>- Transversal   | A   | ASTM D – 412 A           | kPa                    | Mín. 200<br>Mín. 150                  |
| Alongamento de Ruptura / <i>Elongation at Brake</i><br>- Longitudinal<br>- Transversal   | A   | ASTM D – 412 A           | %                      | Mín. 70<br>Mín. 90                    |
| Flamabilidade / <i>Flamability</i>   | A   | ISO 3795                 | mm/min                 | Máx. 100                              |
| Resistência à Compressão / <i>Compression Deflection</i><br>10% Compressão/ <i>Compression</i><br>25% Compressão/ <i>Compression</i><br>50% Compressão/ <i>Compression</i> | B   | ASTM D – 3575 D          | kPa                    | Mín. 20<br>Mín. 40<br>Mín. 95         |
| Deformação Permanente à Compressão 25%, 22h /<br><i>Compression Set 25%, 22hr</i><br>A ½ hora ( <i>½ hr recovery</i> )<br>A 24 horas ( <i>24hrs recovery</i> )             | B   | ASTM D – 3575 B          | %                      | Máx. 20<br>Máx. 10                    |
| Deformação Permanente à Compressão 50%, 22h /<br><i>Compression Set 50%, 22hr</i><br>A ½ hora ( <i>½ hr recovery</i> )<br>A 24 horas ( <i>24hrs recovery</i> )             | B   | ASTM D – 3575 B          | %                      | Máx. 45<br>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. Análises realizadas na espessura de 8,0mm.

*Material obtained by a flame lamination process. Analyses performed in the thickness of 8,0mm.*

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Cores</b><br><i>Colors</i> | Grafite. Para outras cores consulte nosso departamento comercial<br><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*

#### Aprovação / *Approval*

| Nome / <i>Name</i> | Data / <i>Date</i> |
|--------------------|--------------------|
| Robison            | 03/10/2014         |

#### Descrição das Atualizações / *Description*

| Descrição das Atualizações / <i>Description</i> | Data / <i>Date</i> |
|---|--------------------|
| Elaboração.                                     | 03/10/2014         |