



Otsuka Chemical  
do Brasil

# DADOS TÉCNICOS

## TECHNICAL DATA



DQ 7.3 – 02 (Rev.01)

## POLYROLL - TR 13005 W3 PR 911

### DENSIDADE 130

#### 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>      | 117-143                               |
| Espessura / <i>Thickness</i>  | A   | IT 8.2 – 05              | mm                     | 4,5-5,5                               |
| 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 /<br><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 /<br><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         |