

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Produto | Espuma Flexível de Poliuretano |
| Ref ^a | CMHR 30 30 |
| Tipo | Poliéter de Alta Resiliência |

| Características Físicas | Limites | Unidade | Método de Ensaio | Baseado na Norma |
|--|---|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Densidade | 30,0 ± 3 | [kg/m ³] | PQL001 | ISO 845 |
| ILD25% | 80 – 110 | [N] | PQL002 | ISO 2439 |
| ILD40% | 105 – 144 | [N] | PQL002 | ISO 2439 |
| ILD65% | 195 – 265 | [N] | PQL002 | ISO 2439 |
| Alongamento na Ruptura | min. 90 | [%] | PQL003 | ISO 1798 |
| Resistência à Tracção | min. 120 | [kPa] | PQL003 | ISO 1798 |
| Dureza à compressão (CV _{40%}) | 3,0 ± 0,5 | [kPa] | PQL004 | ISO 3386/1 |
| Resiliência | min. 50 | [%] | PQL005 | ASTM D 3574 |
| Deformação Permanente a 75% | max..7.0 | [%] | PQL006 | ISO 1856 |
| Combustibilidade (perda de massa) | Aprovado de acordo com os requisitos de: <i>“Furniture and Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 – Amended 1989 and 1993 Schedule 1 Part I”</i> | | | |

| | | | |
|---------------------------|-----------|------------|----------|
| Revisão nº1 08-04-2010 | Elaborado | Verificado | Aprovado |
|---------------------------|-----------|------------|----------|