

## Poliuretano / polyurethane

|                                                                | Um                 | Norme / norms | Valore / value |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------|
| Peso specifico / <i>specific weight</i>                        | gr/cm <sup>3</sup> |               | 1,11           |
| Durezza a 20°C / <i>hardness at 20 °C</i>                      | SH/A               | DIN 53505     | 76-82          |
| Modulo a 300 % / <i>form to 300%</i>                           | MPa                | DIN 53504     | 7,75           |
| Modulo a 100 % / <i>form to 100%</i>                           | MPa                | DIN 53504     | 3,54           |
| Modulo a 25 % / <i>form to 25%</i>                             | MPa                |               | -              |
| Modulo a 20 % / <i>form to 20%</i>                             | MPa                |               | -              |
| Modulo a 15 % / <i>form to 15%</i>                             | MPa                |               | -              |
| Modulo a 10 % / <i>form to 10%</i>                             | MPa                |               | -              |
| Modulo a 5 % / <i>form to 5%</i>                               | MPa                |               | -              |
| Carico di rottura / <i>tensile strength</i>                    | MPa                | DIN 53504     | 17             |
| Allungamento a rottura / <i>elongation at break</i>            | %                  | DIN 53504     | 550            |
| Resistenza alla lacerazione / <i>tear strenght</i>             | kN/m               | ISO 34-1      | 36             |
| Resistenza alla lacerazione / <i>tear strenght (provino C)</i> | kN/m               | ASTM D-624    | 79             |
| Resa elastica / <i>resilience rebound</i>                      | %                  | DIN 53512     | 60             |
| Perdita all'abrasione / <i>abrasion loss</i>                   | mm <sup>3</sup>    | ISO 4649      | 110            |