

# HEF-STD-80

Bordo / Sidewall



## Caratteristiche del bordo / Sidewall characteristics

|   | Um   | Norme / norms | Valore / value |
|---|------|---------------|----------------|
| Colore / color  |      |               | nera / black   |
| Peso / weight   | Kg/m |               | 1,36           |
| Diametro min. tamburi / min. pulley diameter                      | mm   |               | 280            |
| Diametro min. ruote deflessione / min. deflection pulley diameter | mm   |               | 315            |

## Gomma / Rubber

|  | Um                | Norme / norms | Valore / value |
|--|-------------------|---------------|----------------|
| Polimero base / base polymer                 |                   |               | NR/SBR         |
| Durezza / hardness                           | SH/A              | ISO 868       | 60             |
| Peso specifico / specific weight             | g/cm <sup>3</sup> | ISO 2781      | 1,15           |
| Carico di rottura / tensile strength         | N/mm <sup>2</sup> | ISO 37        | > 13           |
| Allungamento a rottura / elongation at break | %                 | ISO 37        | > 380          |
| Perdita all'abrasione / abrasion loss        | mm <sup>3</sup>   | ISO 4649      | > 175          |
| Resistenza alla lacerazione / tear strength  | N/mm              | ISO 34        | > 24           |

## Tessuto / Fabric

|  | Um               | Norme / norms | Valore / value |
|--|------------------|---------------|----------------|
| Peso / weight  | g/m <sup>2</sup> |               | 160            |
| Costruzione fili ordito / construction yarns warp        |                  |               | 24x2           |
| Costruzione fili trama / construction yarns weft         |                  |               | 35             |
| Spessore / thickness                                     | mm               |               | 0,59           |
| Allungamento a rottura ordito / elongation at break warp | %                |               | 20             |
| Allungamento a rottura trama / elongation at break weft  | %                |               | 18             |
| Resistenza alla trazione ordito / tensile strength warp  | daN/5 cm         |               | 220            |
| Resistenza alla trazione trama / tensile strength weft   | daN/5 cm         |               | 190            |
| Qualità filo ordito / quality yarns warp                 |                  |               | 1670/1 PY      |
| Qualità filo trama / quality yarns weft                  |                  |               | 1670/1 PY      |
| Torsioni ordito / twist warp                             | t/m              |               | 60             |
| Torsioni trama / twist weft                              | t/m              |               | 60             |

Tabella Tolleranze / Table Tolerances

|                               | da / from | a / to | Um   | tolleranze / tolerances |
|-------------------------------|-----------|--------|------|-------------------------|
| Durezza / hardness            | -         | -      | SH/A | ± 5                     |
| Spessore / thickness          | -         | -      | mm   | ± 0,02                  |
| Resa elastica / elastic yield | -         | -      | %    | ± 3                     |
| Dimensioni / dimensions       | -         | -      |      | ISO 3302-1-M3           |

