

# PROFAL1GOM1-76

Profili / Profiles



## Caratteristiche dell'anima metallica / metal core characteristics

|                                                    | Um | Norme / norms | Valore / value |
|----------------------------------------------------|----|---------------|----------------|
| Profilo in alluminio / aluminum profile            |    | EN AW-6060    |                |
| Composizione chimica / chemical composition        |    | UNI EN 755-2  |                |
| Caratteristiche meccaniche / mechanical properties |    | UNI EN 573-3  |                |
| Diametro profilo / diameter profile                | mm |               | 76             |

## Finitura superficiale / surface finishing

|             | Um | Norme / norms | Valore / value                 |
|-------------|----|---------------|--------------------------------|
| Tipo / type |    |               | Grani di riso / grains of rice |

## Caratteristiche dell'anima metallica / metal core characteristics

|                                              | Um                | Norme / norms | Valore / value |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Colore / color                               |                   |               | nero / black   |
| Polimero base / base polymer                 |                   |               | NR / SBR       |
| Durezza / hardness                           | SH/A              | UNI 4916      | 73             |
| Peso specifico / specific weight             | g/cm <sup>3</sup> | UNI 7092      | 1,18           |
| Modulo a 300 % / form to 300 %               | Mpa               | UNI 6065      | 14             |
| Carico di rottura / tensile strength         | Mpa               | UNI 6065      | 17,5           |
| Allungamento a rottura / elongation at break | %                 | UNI 6065      | 350            |
| Resistenza alla lacerazione / tear strenght  |                   |               | -              |
| Perdita all'abrasione / abrasione loss       | mm <sup>3</sup>   | UNI 9185      | ≤ 100          |
| Resa elastica / elastic yield                | %                 | UNI 7718      | 45             |

Tabella Tolleranze / Table Tolerances

|                    | da / from | a / to | Um   | tolleranze / tolerances |
|--------------------|-----------|--------|------|-------------------------|
| Durezza / hardness | -         | -      | SH/A | ± 5                     |

