

### specifiche tecniche | technical specifications

|                                                         | um                 | norme   norms | valore   value |
|---------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------|
| colore   color                                          |                    |               | nero   black   |
| polimero base   base polymer                            |                    |               | NBR            |
| peso specifico   specific weight                        | g/cm <sup>3</sup>  |               | 1,4            |
| durezza   hardness                                      | SH/A               |               | 70             |
| carico di rottura   tensile strenght                    | kg/cm <sup>2</sup> |               | 50             |
| allungamento a rottura   elongation at break            | %                  |               | 250            |
| compressione   Compression                              | %                  |               | 35             |
| resistenza alla lacerazione   tear resistance           | N/mm               |               | 15             |
| temperatura d'esercizio   operating temperature         | min/max °C         |               | -20÷80         |
| idoneità contatto alimentare   food contact suitability |                    |               | No             |

### dimensioni | dimensions

|                      | um | norme   norms | valore   value |
|----------------------|----|---------------|----------------|
| spessore   thickness | mm |               | 1÷20           |
| larghezza   width    | m  |               | 1,2/1,4/1,5    |
| lunghezza   lenght   | m  |               | 5/10           |

### invecchiamento ad agenti termici | thermic agents degradation

|                                                  | um   | norme   norms | valore   value |
|--------------------------------------------------|------|---------------|----------------|
| Δ durezza   Δ hardness                           | SH/A | ASTM D 576    | 4              |
| Δ carico di rottura   Δ tensile strenght         | %    | ASTM D 576    | -4             |
| Δ allungamento a rottura   Δ Elongation at break | %    | ASTM D 576    | -14            |

Tabella tolleranze | table tolerances

|                    | da  | a   | Um   | tolleranza   tolerance |
|--------------------|-----|-----|------|------------------------|
| Durezza            | -   | -   | SH/A | ±5                     |
| larghezza   Width  | -   | -   | %    | 5                      |
| lunghezza   Lenght | -   | -   | %    | 10                     |
| Spessore           | 0.5 | 1.5 | %    | 25                     |
| Spessore           | 2   | 5   | %    | 10                     |
| Spessore           | 6   | 20  | %    | 7                      |
| Spessore           | 25  | 50  | %    | 2                      |