



**solutions in prototyping**  
igw mbh



# NylonPlus PA6 3000 GF 30

Caratteristiche materiale

| Proprietà                            | ISO  | Unità              | PA6 3000 GF 30 |
|--------------------------------------|------|--------------------|----------------|
| Durezza (23 °C)                      | 868  | Shore A/D          | 81 D           |
| Modulo di flessione                  | 178  | MPa                | 9413           |
| Resistenza alla flessione            | 178  | MPa                | 94             |
| Modulo elasticità di trazione        | R527 | MPa                | 5160           |
| Resistenza di trazione               | R527 | MPa                | 128,2          |
| Temperatura di deformazione a calore | 75   | °C                 | 195            |
| Allungamento a rottura               | R527 | %                  | 4,6            |
| Densità (23 °C)                      |      | kg/dm <sup>3</sup> | ca. 1,35       |

06.02.2023