

5° PARTE*

Caratteristiche tecniche del PVC per l'estrusione delle barre per il taglio termico (GTT, GTT1)

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

| | Metodo di analisi | Unità di misura | Valori medi | Valori limite |
|--|-------------------|-----------------|-------------|----------------|
| Peso specifico | ASTM D 792 | g/cm | 1.49 | Da 1.38 a 1.58 |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare | ASTM D 696 | cm/cm °C | 4.8-10/5 | - |
| Punto (grado) Vicat | ISO | °C | 83.7 | >80 |
| Carico di snervamento | ASTM D 638 | MPa | 42 | >44 |
| Carico di rottura | ASTM D 638 | MPa | 39 | - |
| Allungamento a rottura | ASTM D 638 | % | 110 | >120 |
| Resistenza a flessione | ASTM D 790 | MPa | 84 | - |
| Durezza Rockwell | ASTM D 785 | - | 104 | - |
| Resistenza all'urto | UNI 8772 | J | 3 | >3 |

* Le tabelle tecniche in questo capitolo sono a scopo illustrativo e non sostituiscono i certificati ufficiali di prodotto che vengono emessi su richiesta per la singola commessa. Si dichiara infatti, che certi valori sono soggetti a variazioni in relazione ai diversi lotti di materia prima utilizzata.