

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.