



novalca

NOVAMIDE PA66 FV

Compound di PA66 rinforzato fibra di vetro ad elevate prestazioni

	FV25	FV30	FV35	A3G7	FV50
Resistenza urto izod con intaglio +23 °C – DRY - J/m	70 ÷ 100	70 ÷ 110	70 ÷ 110	70 ÷ 100	120 ÷ 170
Modulo elastico a flessione – DRY - MPa	7000 ÷ 8000	8500 ÷ 10000	9000 ÷ 10500	8500 ÷ 10000	14500 ÷ 16000
Sforzo a trazione a rottura – DRY - MPa	135 ÷ 150	150 ÷ 180	170 ÷ 200	130 ÷ 150	190 ÷ 220
Contenuto di rinforzo - %	24 ÷ 26	30 ÷ 33	33 ÷ 37	33 ÷ 37	48 ÷ 52
Stabilizzazione al calore	H	H	H	-	H
Descrizione	Grado standard, 25% fibra di vetro	Grado standard, 30% fibra di vetro	Grado standard, 35% fibra di vetro	Per applicazioni ferroviarie	50% fibra di vetro, elevate rigidità e stabilità dimensionali

Contattaci per scoprire tutti i nostri gradi e per soluzioni su misura.

NOTE

Tutti i nostri gradi sono sviluppabili su campione colore, e formulabili in base alle esigenze tecniche dei clienti.

Il contenuto di fibra di vetro può essere adattato alle specifiche cliente.

Differenti colorazioni possono comportare variazioni nei valori sopra descritti.

Per una maggior eco-sostenibilità scopri i gradi **NOVAMIDE PA66 FV IQ**.