



novalca

NOVAMIDE PA66 FV

Compound de PA66 renforcé fibre de verre, à haute performance

	FV25	FV30	FV35	A3G7	FV50
Résistance au choc Izod entaillé +23 °C – DRY - J/m	70 ÷ 100	70 ÷ 110	70 ÷ 110	70 ÷ 100	120 ÷ 170
Module de flexion – DRY - MPa	7000 ÷ 8000	8500 ÷ 10000	9000 ÷ 10500	8500 ÷ 10000	14500 ÷ 16000
Contrainte à la traction à la rupture - DRY - MPa	135 ÷ 150	150 ÷ 180	170 ÷ 200	130 ÷ 150	190 ÷ 220
% fibre de verre	24 ÷ 26	30 ÷ 33	33 ÷ 37	33 ÷ 37	48 ÷ 52
Stabilisé chaleur	H	H	H	-	H
Description	Grade standard, 25% fibre de verre	Grade standard, 30% fibre de verre	Grade standard, 35% fibre de verre	Grade pour applications réseau ferroviaire	Pour pièces techniques rigides à grande stabilité dimensionnelle

Contactez-nous pour découvrir tous nos grades standard et nos solutions conçues sur mesure

NOTES

Nous pouvons développer toutes nos matières dans une gamme étendue de couleurs ou suivant votre standard, et concevoir des formulations sur la base de vos exigences techniques.

Toutes nos matières sont disponibles avec un contenu de fibre de verre sur demande.

Les valeurs ci-dessus peuvent varier pour les matières pigmentées.

Pour une durabilité environnementale découvrez nos grades **NOVAMIDE PA66 FV IQ**.