

AZOBÉ SCHOT (MSK) (5,00 x 1,00 x 0,15 m)

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Soortelijk gewicht	1100 kg/m ³
Buigsterkte	70 N/mm ²
Toelaatbare max. buigsterkte	28 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	20000 N/mm ²
Druksterkte/ aan de vezel	34 N/mm ²
Schuifsterkte	13 N/mm ²

*De gegeven mechanische eigenschappen voldoen aan Eurocode D70

**De gegeven belastingen mogen alleen ter indicatie worden gebruikt, neem contact met ons op voor een berekening van uw persoonlijke situatie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lengte	5000 mm
Breedte	1000 mm
Dikte	150 mm
Gewicht	964 kg
Materiaal	Azobé
I _x	2,813E+8 mm ⁴
W _x	3,750E+6 mm ³
S _{max}	28 N/mm ²
Veiligheid	1,4



MAXIMALE BELASTINGEN

Overspanning (Meter)	Max. Puntlast (kN)	Max. Puntlast (Ton)	Doorbuiging (mm)
5	84,0	8,6	38,9
4	105,0	10,7	24,9
3	140,0	14,3	14,0
2	210,0	21,4	6,2

Omschrijving:

Azobé schotten zijn ideaal voor applicaties die drukverdelingen en grote krachten vereisen zoals het bouwen van tijdelijke bruggen of kraanplateaus.

