

# OVERZICHT GLASVEZELS



Keuzehulp



	GLASMAT	ROVINGWEEFSEL	GLASWEEFSEL	GLASLEGSEL
OMSCHRIJVING	Het meest gebruikte versterkingsmateriaal voor het maken van laminaten met polyester en vinylester door middel van de "hand lay-up" methode.	Rovingweefsel is een type glasweefsel voor het grove werk. Met dit type weefsel bouw je heel snel laagdikte op; dit is ideaal wanneer een dik laminaat met hoge sterkte is gewenst.	Het verwerken van glasweefsel geeft een hogere treksterkte in vergelijking met glasvezelmatten en neemt aanzienlijk minder hars op. Hierdoor ontstaat een lichte en stevige constructie.	Diverse weefseltypes met een hoge stijfheid een lage harsopname. Verkrijgbaar als Unidirectioneel, Biaxiaal, Triaxiaal en Quadraxiaal gewoven weefsel.
GEWICHT (GR/M2)	150, 225, 300, 450	300, 600, 800	80, 160, 200, 280	400, 600, 1200
LAAGDIKTE (MM)	0,5 - 1	0,5 - 1,4	0,14 - 0,47	0,6 - 1,3
BREEDTE (CM)	100 - 125	125	100	127
VERKRIJGBAAR IN BAND	✗	✗	✓	✓
POLYESTERHARS	✓	✓	✓	✓
VINYLESTERHARS	✓	✓	✓	✓
EPOXYHARS	✗	✓	✓	✓
HARSVERBRUIK	HOOG	HOOG/MIDDEL	MIDDEL	LAAG
RELATIEVE STIJFHEID	LAAG	MIDDEL	MIDDEL/HOOG	HOOG
HANDLAMINEREN	✓	✓	✓	✓
WET BAGGING	✗	✓	✓	✓
VACUÛMINJECTIE	✗	✓	✓	✓