

CASTRO COMPOSITES S.L. Pol. Ind. A Granxa, C/Cies 190, 36400, O Porriño-Pontevedra
Tel.: +34 986 34 29 53 shop@castrocomposites.com www.castrocompositesshop.com

TECHNICAL DATA SHEET/TECHNISCHE DATENBLATT

Glass fabric/Glasgewebe

Technical data/Technische Daten:	TE 50	
Weave/Bindug:	Plain/Leinwand	
Selvages/Kanten:	cut/geschnittene	5-8 mm
Size/Schlichte:	silan / silan	
Fabric design/ Gewebekonstruktion:	Warp/Kette:	EC 5 – 11 1x0 tex
	Weft/Schuss:	EC 5 – 11 1x0 tex
Width/Breite:	100 -127 cm	
Mass per unit area/Flächenmasse	47,3 g/m ²	+/-2
Thickness/Dicke:	0,055 mm	+/- 0,01
Thread count/Fadendichte:	Warp/Kette (1 cm):	24
	Weft/Schuss (1 cm):	18,4
Tensile strength/ Zugfestigkeit N/1 cm:	Warp/Kette:	65 N/cm
	Weft/Schuss:	40 N/cm
L.O.I./Glühverlust (%):	0,05-0,2	(500 °C – 60 min.)
Min. roll length/Min. Rollenlänge (lfm):	100	

The separate rolls are packed in PE foil. They are wound up on paper tube with inner diameter 76 mm. Packed rolls have to be stored in dry closed areas and prevented against any pressure outside. The temperature for storage is -10 up +50 °C.

Die einzelnen Rollen sind in der Folie verpackt. Sie sind an der Papierrohre mit innen Durchmesser 76 mm aufgewickelt. Die verpackte Rollen müssen in trockene, geschlossene Räume gelagert sein ohne Druck von ausen. Der Lagertemperatur is -10 bis +50 °C.