

FICHA TÉCNICA

SIGRATEX KDL 8048

CFRP PROPERTIES (50% Vol - % Fibers)

	KDL8048	warp 0°	KDL 8048 warp	warp 0°/90°
Resin System	o	x	o	x
Flexural strength N/mm2				
warp	804	588	769	642
weft	856	465	826	535
Flexural modulus KN/mm2				
warp	52	47	52	46
weft	58	49	51	49
Shear strength N/mm2				
warp	51	50	58	52
weft	51	49	57	52
Tensile strength N/mm2				
warp	464	621	498	648
weft	561	457		
E-modulus KN/mm2				
warp	46	18	37	21
weft	48	21		
o Bakelite	L20, VE 2896		100:18 parts in g	
x Bakelite	0165, VE 2560, VE 2622		100:20:2 parts in g	
Testing temperatura:	room temperature			

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.