

# caramelizados

## baja emisión de humos



@Aislamiento y Estanqueidad Erica SL  
www.eric.es BARCELONA



Son telas de filamentos en continuo de fibra de vidrio "E" texturizado, con un tratamiento térmico llamado comúnmente **Caramelizado**. Se trata de un proceso térmico que elimina aglutinantes y filamentos rotos del tejido, elimina las fibras volátiles y desenreda las fibras, reduciendo de las emisiones de humos y las posibles irritaciones cutáneas y respiratorias que tiene la fibra de vidrio sin tratar.

Son suaves, flexibles y sumamente adecuados en operaciones de confección, tanto a mano como a máquina. Se utilizan para una amplia gama de aplicaciones, entre las que destacan las mantas apaga-fuegos, compensadores de dilatación, fuelles, calorifugados, juntas, pantallas y cortinas contra soldadura, industria naval, siderúrgica, automoción, construcción, etc.



Ref. TVC	129	130
Espesor (mm)	0.85	1.2
Peso (gr/m <sup>2</sup> )	620	900
Estructura	plana	plana
Tracción Urdimbre (N/50mm)	2100	2300
Tracción Trama (N/50mm)	1900	2200
Hilos 10 cm Urdimbre	64	37
Hilos 10 cm Trama	50	36
Ancho (mm)	1000	1000
Longitud (mt)	50	50

análisis químico (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	47
SiO <sub>2</sub>	52
TiO <sub>2</sub>	1