

FICHA TECNICA

CAPUCHA CARBON X UNA CAPA



COMPOSICION

TELA CARBON X DJ77	➤	86% Poliacrilo Nitrilo Oxidado y 14% P-aramida de 8 onz/y2.
HILO NOMEX	➤	100% Fibras cortadas de meta-aramida y alto punto de fusión a 371°C
COLOR:	➤	Negro
COLOR:	➤	Talla Unica

DESCRIPCION

Diseñada con la más alta tecnología para proteger Temperaturas extremas de fuego, que puedan enfrentar, llama directa, calor extremo, metal fundido y líquidos inflamables, con el más alto nivel de protección en la industria y combate contra incendios estructurales y forestales.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	EN ISO 11612 REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS	PASA / NO PASA
6.3.2 Propagación de llama	ISO 15025: 2000 Procedimiento A	Sin llamas en el borde Sin formación de agujeros Sin escombros en llamas o fundidos Tiempo de posluminiscencia ≤ 2 s Tiempo de posflama ≤ 2 s	Como recibido Sin llamas en el borde Sin perforaciones Sin escombros pretratado Sin llamas en el borde Sin perforaciones	PASA A1
6.3.3 Propagación de llama	ISO 15025: 2000 Procedimiento B	Sin llamas en el borde Sin llamas ni residuos fundidos Tiempo de posluminiscencia ≤ 2 s Tiempo de posflama ≤ 2 s	Como recibido Sin llamas al borde Sin escombros fundidos o en llamas pretratado Sin llamas al borde Sin escombros fundidos o en llamas	PASA A2
7.2 Calor convectivo (Letra de código B)	ISO 9151: 1995	Nivel HTI24 B1 > 4.0 s B2 > 10.0 s B3 > 20.0 s	Muestra HTI24 1 9.4s 2 9.4s 3 9.2s Media 9.3s	NIVEL B1
7.3 Calor radiante (Letra de código C)	Norma ISO 6942: 2002 Método B en 20kW/m²	Nivel RHTI24 C1 > 7.0 s C2 > 20.0 s C3 > 50.0 s C4 > 95.0 s	Muestra RHTI24 1 15.3s 2 15.3s 3 15.2s Media 15.3	NIVEL C1
7.6 Calor de contacto (Letra de código F)	Norma ISO 12127-1: 2001 TC= 250°C	Nivel tt F1 > 5.0 s F2 > 10.0 s F3 > 15.0 s	Muestra tt 1 9.4s 2 9.8s 3 9.8s Media 9.7s	NIVEL F1

APLICACIONES

- extinción de incendios
- arco eléctrico
- soldadura
- metal fundido
- petróleo y gas
- deportes de motor
- tácticas policiales

CERTIFICACIONES Y PRUEBAS DE LOS MATERIALES

Antiflama



EN ISO 11612



www.kontagk.com

Kontagk Comercio y Asesoría Cia. Ltda. Tumbaco, Sector la Viña Alta, Urbanización Bella Vista No. OE2-31 Lote No. Quito-Ecuador

Telef: 593 2 6038904