

Weldstop™ Plus

Tejidos / Fabrics



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

www.erica.es erica@erica.es

Weldstop® Plus son tejidos ignífugos de protección térmica adecuados para trabajos de soldadura y contra proyecciones de metal fundido, chispas, hasta 650°C y durante 35 segundos hasta 1350°C. Resiste a la penetración de la llama de oxígeno enriquecido a temperaturas superiores a 1500°C.

Weldstop® Plus is a fireproof thermal protection fabrics suitable for welding operations and molten metal projections, sparks, up to 650°C and for 35 seconds up to 1350°C.

Resists penetration of oxygen enriched flame temperatures up to 1500°C.

Propiedades básicas / basic properties

TW906

TW1300

Referencia TBA / TBA reference		GKPP906	GKPP1306
Composición / composition		Filamentos en continuo de fibra de vidrio texturizado / textured fiberglass filaments continuous	
Tratamiento acabado / finished		Vermiculita / vermiculite	
Peso / weight	gr/m ²	1000 ±10%	1440 ±10%
Espesor / thickness	mm	1.4 ±0.2	2.00 ±0.3
Diámetro fibra de vidrio / fiberglass diameter	micra/micron	6 - 9	6 - 9
Estructura / weave		Plana / plane	Plana / plane
Hilos 10cm / ends-picks 10cm			
* Urdimbre / warp		37	52
* Trama / weft		36	36
Carga de rotura urdimbre / tensile strength warp	N/50mm	2300	3550
Carga de rotura trama / tensile strength weft	N/50mm	2200	2300
Temperatura de trabajo / service temperature			
* Intermitente (35') / short periods of time (35s)	°C	1350	1350
* Continuo / continuous	°C	650	650
Formato rollos / available rolls	mt	1 x 50	1 x 25

Especificaciones / specifications

- Department of Labor Thermal Performance Test for Welding & Cutting Materials Consolidated Edison Welding Cloth Acceptance Test MIL.SPEC. MIL-1-24244B
- Weldstop® Plus cumple con los requisitos de las normas inglesas, europeas e internacionales más rigurosas para aplicaciones de inflamabilidad / *Weldstop® Plus satisfy the requirements of the strictest UK, European and International flammability standards.*
BS476 part 7:1987 Class 1 y BS476 part 6:1989 Class 0

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.