

## FICHA TECNICA

### ARTÍCULOS DE RAYON ALUMINIZADO

#### DESCRIPCION GENERAL:

Tejido de rayón recubierto de aluminio

Peso: 580 + - 50 g/m<sup>2</sup> ( 17oz/yarda<sup>2</sup>)

Habiéndose demostrado ser superior en el rendimiento y la rentabilidad, nuestros artículos aluminizados son buscados por empresas que se especializan en los productos sometidos a un rendimiento extremo y las condiciones ambientales. Estos incluyen el fuego, el calor radiante, el vapor de alta temperatura, los metales fundidos y el calor de infrarrojos no FR y la luz solar.

Refleja el 95% de calor, y ofrece un material de barrera eficiente para alta temperatura y durabilidad superior.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO	Valores	Normas
Resistencia a la ruptura Cadena	>=130daN	NF EN ISO 1421-1
Resistencia a la ruptura Trama	>=90daN	NF EN ISO 1421-1
Adherencia de lamina/USA material	Conforme	LAB15 - MILC87076
Arrugamiento con peso 1000g Cadena	>=500UN	NF EN ISO 5981
Arrugamiento con peso 1000g Trama	>=500UN	NF EN ISO 5981
Desgarro 2 lenguetas metodo B Caden	>=6daN	NF EN ISO 4674-1
Desgarro 2 lenguetas metodo B Trama	>=6daN	NF EN ISO 4674-1
Propagacion llama limitada ropa	A1	ISO 11612:2008
Calor Convectivo - ropa proteccion	B1	ISO 11612:2008
Calor Radiante - ropa proteccion	C3	ISO 11612:2008
Proyeccion aluminio fundido-	D3	ISO 11612:2008
Proyeccion hierro fundido-	E3	ISO 11612:2008

### Rayón Aluminizado

580g/m<sup>2</sup> aprox (17oz/sq-yd)

Certificado con **ISO 11612** : Ropa protectora para trabajadores expuestos al calor

- < 40% más Flexible
- < En pruebas de pliegues, el mejor resultado.  
Test de Pliegues > 9000 pliegues
- < 50% mejor resistencia al calor Radiante.  
50% más brillo
- < Mayor resistencia a humedad y lavado.  
Test de Hidrolisis > 4802
- < Mayor resistencia a salpicaduras de metales fundidos.
- < Mayor resistencia al contacto con superficies calientes.

Comparado con Rayón aluminizado Tradicional



**Alca Company S.A.C.**

**Tels. Móviles: (01)2403664 / #948 535 819(RPM)**

**E-mails: [alcacompanysac@gmail.com](mailto:alcacompanysac@gmail.com)**

**Web: <http://alcacompany.com>**