

455 Silver Tecvin

Rev. 6

Recommended end-use /
Uso recomendado:
ALUMINIZED GARMENTS /
PRENDAS ALUMINIZADAS

Composition / Composición:
50% FR Viscose / Viscosa FR
23% M-Aramide / M-Aramida
22% Aluminium / Aluminio
5% P-Aramide / P-Aramida



455 Silver Tecvin

LIGAMENT LIGAMENTO	1E1 Tafetan	
WEIGHT (oz sq yd) PESO (gr/m2)	16,20 ± 5% 550 ± 5%	UNE 40339
WIDTH (in) ANCHO (cm)	59 ± 1,2 150 ± 3	
TENSILE STRENGTH (N W x F) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)	1200 ± 5% 1050 ± 5%	UNE-EN ISO 13934-1
TEAR STRENGTH (N W x F) RESISTENCIA AL DESGARRO (N U x T)	60 ± 5% 80 ± 5%	UNE-EN ISO 13937-2
WASHING SHRINKAGE ENCOGIMIENTO AL LAVADO	3%	UNE-EN ISO 6330
PRE-TREATMENT PRETRATAMIENTO	Standard requirement	
INFLAMMABILITY NFLAMABILIDAD	A2	EN 15025 (EN 11612)
CONVECTIVE HEAT CALOR CONVECTIVO	B1	ISO 9151
RADIANT HEAT CALOR RADIANTE	C2	ISO 6942
CONTACT HEAT CALOR POR CONTACTO	F1	EN ISO 12127-1
ALUMINIM BIG SPLASH RESIST. (1436°F) RESIST. A GRAN SALPICADURA ALUMINIO (780°C)	D3	ISO 9185
IRON BIG SPLASH RESIST. (2550°F) RESIST. A GRAN SALPICADURA HIERRO (1400°C)	E3	ISO 9185

455 Silver Tecvin

Rev. 6

Recommended use / Sectores recomendados:



Foundries (Fe/Zn/Cu/Al/Cryolite)
Fundiciones (Fe/Zn/Cu/Al/Criolite)

Standard for garments / Normativas para prenda:



Washing instructions EN 6330 (86°F) / Instrucciones de lavado EN 6330 (30°C):



Available colors / Colores disponibles:



Silver
Plata