

937 Valen-t

Rev. 10

Recommended end-use /
Uso recomendado:
JACKET & PANTS /
CAMISOLA Y PANTALÓN

Composition / Composición:
52% Cotton / Algodón
23% Modified acrylic fibre type-F / Acrílica modificada tipo-F
19% Viscose / Viscosa
6% P-Aramide / P-Aramida



937 Valen-t

LIGAMENT LIGAMENTO	Sateen 3/2 b4,1	
WEIGHT (oz sq yd) PESO (gr/m²)	10,90 ± 5% 370 ± 5%	UNE 40339
WIDTH (in) ANCHO (cm)	63 ± 1,2 160 ± 3	
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)	5	ASTM D3512 EN 12945-2
WASHING SHRINKAGE ENCOGIMIENTO AL LAVADO	3%	AATCC135 UNE-EN ISO 15797

ASTM

PRE-TREATMENT PRETRATAMIENTO	Standard requirement	
TENSILE STRENGTH (N W x F) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)	1200 ± 5% 850 ± 5%	ASTM D5034
ELMENDORF TEAR (N W x F) DESGARRO ELMENDORF (N U x T)	60 ± 5% 47 ± 5%	ASTM D1424
VERTICAL FLAMMABILITY Char length (in) After flame (s)	Pass	ASTM D6413 NFPA 2112
FLASH FIRE EXPOSURE (%) (Manikin Test average 2 & 3 burn injury)	15,8	ASTM F1930 NFPA 2112
HEAT RESISTANCE (500°F-5 min)	Pass	NFPA 2112
ELECTRIC ARC ARCO ELÉCTRICO	ATPV: Category II	ASTM F1959 (NFPA 70 E)
BIG SPLASH RESIST. RESIST. A GRAN SALPICADURA	ALUMINIUM (1436 F / 780 C) IRON (2550°F / 1400 C) ZINC (2192°F / 1200 C)	Pass Pass Pass ASTM F955

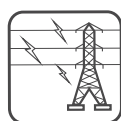
UNE EN

PRE-TREATMENT PRETRATAMIENTO	Standard requirement	
TENSILE STRENGTH (N W x F) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)	1700 ± 5% 820 ± 5%	UNE-EN 13934-1
INFLAMMABILITY / INFLAMABILIDAD	A1-A2	EN 15025 (EN 11612)
CONVECTIVE HEAT / CALOR CONVECTIVO	B1	ISO 9151
RADIANT HEAT / CALOR RADIANTE	C1	ISO 6942
BIG SPLASH RESIST. RESIST. A GRAN SALPICADURA	ALUMINIUM (1436 F / 780 C) IRON (2550°F / 1400 C)	D2 ISO 9185 E3 ISO 9185
CONTACT HEAT / CALOR POR CONTACTO	F1	EN ISO 12127-1
WELDING / SOLDADURA	Class II	EN 11611
ELECTRIC ARC ARCO ELÉCTRICO	4kA APC I	EN 61482-1-2

937 Valen-t

Rev. 10

Recommended use / Sectores recomendados:



Electricity
Electricidad



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



Welding
Soldadura

Standard for garments / Normativas para prenda:



Washing instructions EN 15797 (167°F) / Instrucciones de lavado EN 15797 (75°C):



Available colors / Colores disponibles:



Orange 20
Naranja 20



Red 30
Rojo 30



Navy Blue 70
Marino 70

We have a special color dyeing service and a minimum quantity of 600 m.
Ofrecemos el servicio de tinter colores especiales y una cantidad mínima de 600 m por color.