

# 937 Valen-t

Rev. 5

Recommended end-use /  
Usos recomendados:  
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/m <sup>2</sup> )	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	100 washes	
TENSILE STRENGTH (N W x F) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)	1200 ± 5% 850 ± 5%	No Tested	ASTM D5034
ELMENDORF TEAR (N W x F) DESGARRO ELMENDORF (N U x T)	60 ± 5% 47 ± 5%	No Tested	ASTM D1424
VERTICAL FLAMMABILITY Char length (in) After flame (s)	No Tested	w 2,26 x f 3,65 0,0	ASTM D6413 NFPA 2112
FLASH FIRE EXPOSURE (%) (Manikin Test average 2° & 3° burn injury)	15,8	No tested	ASTM F1930 NFPA 2112
HEAT RESISTANCE ( 500°F-5 min)	Pass	No Tested	NFPA 2112
ELECTRIC ARC ARCO ELÉCTRICO	ATPV: 14 cal/cm <sup>2</sup> HAF: 84%	No Tested	ASTM F1959 (NFPA 70 E)
BIG SPLASH RESIST. RESIST. A GRAN SALPICADURA	ALUMINIUM (1436°F / 780°C) Pass IRON (2550°F / 1400°C) Pass ZINC (2192°F / 1200°C) Pass	No Tested	ASTM F955

## UNE EN

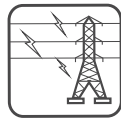
PRE-TREATMENT PRETRATAMIENTO	Standard requirement	50 washes	
TENSILE STRENGTH (N W x F) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)	1700 ± 5% 820 ± 5%	1500 ± 5% 890 ± 5%	UNE-EN 13934-1
INFLAMMABILITY / INFLAMABILIDAD	A1-A2	A1-A2	EN 15025 (EN 11612)
CONVECTIVE HEAT / CALOR CONVECTIVO	B1	B1	ISO 9151
RADIANT HEAT / CALOR RADIANTE	C1	C1	ISO 6942
BIG SPLASH RESIST. RESIST. A GRAN SALPICADURA	ALUMINIUM (1436°F / 780°C) D2 IRON (2550°F / 1400°C) E3	D2 E3	ISO 9185 ISO 9185
CONTACT HEAT / CALOR POR CONTACTO	F1	F1	EN ISO 12127-1
WELDING / SOLDADURA	Class	Class 2	EN 11611
ELECTRIC ARC ARCO ELÉCTRICO	4kA APC 1	4kA APC 1	EN 61482-1-2

MADE IN MEXICO

# 937 Valen-t

Rev. 5

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 tintar colores especiales y una cantidad mínima de 600 m por color.