

# 919 Valen-t

Rev. 11

Recommended end-use /  
 Uso recomendado:  
 T-SHIRT & KNITTED  
 UNDERWEAR /  
 CAMISA INTERIOR

Composition / Composición:  
**35% Modified acrylic fibre type-F / Acrílica modificada tipo-F**  
**30% Cotton / Algodón**  
**20% Viscose / Viscosa**  
**14% P-Aramide / P-Aramida**  
**1% Antistatic / Antiestático**



LIGAMENT LIGAMENTO	Knit Interlock	
WEIGHT (oz sq yd) PESO (gr/m <sup>2</sup> )	5,60 ± 5% 190 ± 5%	EN 12127
WIDTH (in) ANCHO (cm)	63 ± 2 160 ± 5	
BURST STRENGTH (KPa) RESISTENCIA AL ESTALLIDO	275	ASTM D3786 (ASTM F1506)
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)	4-5	EN ISO 12945-2
WASHING SHRINKAGE ENCOGIMIENTO AL LAVADO	5%	EN ISO 6330 / EN ISO 5077

## ASTM

PRE-TREATMENT PRETRATAMIENTO	Standard requirement	
HEAT RESISTANCE RESISTENCIA AL CALOR	Pass	ASTM F2894 (NFPA 2112)
VERTICAL FLAMMABILITY IMFLABAMIBILIDAD VERTICAL	Pass	ASTM D6413 (NFPA 2112, ASTM F1506)
HEAT TRANSFER PERFORMANCE (HTP) TRANSFERENCIA DE CALOR	Pass	ASTM F2700 (NFPA 2112)
FLASH FIRE EXPOSURE (%) (Manikin Test average 2 & 3 burn injury)	16,4	ASTM F1930 (NFPA 2112)
ELECTRIC ARC ARCO ELÉCTRICO	ATPV: <b>Category II</b>	ASTM F1959 (NFPA 70E)
HIGH VISIBILITY ALTA VISIBILIDAD	Pass	ANSI 107

## UNE EN

PRE-TREATMENT PRETRATAMIENTO	Standard requirement	
INFLAMMABILITY INFLAMABILIDAD	A1-A2	EN ISO 15025 (EN 1150 1612)
CONVECTIVE HEAT CALOR CONVECTIVO	B1	EN ISO 9151
RADIANT HEAT CALOR RADIANTE	C1	EN ISO 6942
CONTACT HEAT CALOR POR CONTACTO	F1	EN ISO 12127-1
ELECTRIC ARC ARCO ELÉCTRICO	ATPV: <b>11 cal/cm<sup>2</sup></b> ELIM: <b>9,9 cal/cm<sup>2</sup></b> <b>4kA APC 1</b>	EN IEC 61482-1-1 EN IEC 61482-1-2
HIGH VISIBILITY ALTA VISIBILIDAD	Pass	EN ISO 20471
ANTISTATIC ANTIESTÁTICO	Pass	EN 1149-3/5

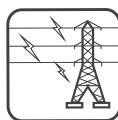
# 919 Valen-t

Rev. 11

Recommended use / Sectores recomendados:



Oil & Gas  
Petróleo y gas

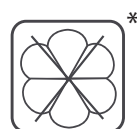


Electricity  
Electricidad

Standard for garments / Normativas para prenda:



Washing instructions EN ISO 6330 (104°F) / Instrucciones de lavado EN ISO 6330 (40°C):



\*Avoid using softeners / Evitar utilizar suavizantes

Available colors / Colores disponibles:



Yellow HV  
Amarillo HV



Navy Blue 19-4010 TCX  
Marino 19-4010 TCX

We have a special color dyeing service and a minimum quantity of 400 Kg.  
Ofrecemos el servicio de tinter colores especiales y una cantidad mínima de 400 Kg por color.