

# 623 Orange HV (exp.)

Rev. 3

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

Composición / Composition:  
**57% M-Aramida / M-Aramide**  
**42% Poliéster FR / FR Polyester**  
**1% Antiestático / Antistatic**

**ORANGE**  
TECHNICAL FABRICS

623 Orange HV

LIGAMENTO / LIGAMENT	Broken twill	
PESO / WEIGHT (gr/m <sup>2</sup> )	230 ± 5%	UNE 40339
ANCHO / WIDTH (cm)	160 ± 3	
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)	4-5	EN 12945-2
ENCOGIMIENTO AL LAVADO WASHING SHRINKAGE	3%	UNE-EN ISO 6330
PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT	Standard requirement	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)	1100 ± 5% 1500 ± 5%	UNE-EN ISO 13934-1
INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY	A1	EN 15025 (EN 11612)
CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE	B1	ISO 9151
CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT	C1	ISO 6942
CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT	F1	EN ISO 12127-1
SOLDADURA / WELDING	Class 1	EN 11611
ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC	Pass	EN 1149/3/5
ANTIÁCIDO / ANTIACID (opcional/optional)*	Pass	EN 13034
ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC	ATPV: 5,8 cal/cm <sup>2</sup> ELIM: 5,4 cal/cm <sup>2</sup>  4kA APC 1	EN 61482-1-1  EN 61482-1-2
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY	Pass Pass	EN 20471 RIS 3279 TOM

\*Prendas antiácidas: polimerizar 2 minutos a 160°C o aditivar con acabado fluorocarbonado tras cada ciclo de lavado.  
Antacid garments: polymerize 2 minutes at 160°C or add fluorocarbon finish after each washing cycle.

# 623 Orange HV (exp.)

Rev. 3

Sectores recomendados / Recommended use:



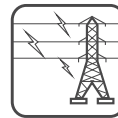
Petróleo y gas  
Oil & Gas



Petroquímicas  
Petrochemistry



Ferrocarril  
Railway



Electricidad  
Electricity

Normativas para prenda / Standard for garments:



Instrucciones de lavado EN 6330 (60°C) / Washing instructions EN 6330 (60°C):



Colores disponibles / Available colors:



Naranja HV  
HV Orange



STANDARD  
100

2008AN2098  
AITEK