

623 Orange HV

Rev. 9

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

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



623 Orange HV

LIGAMENTO/WEAVE	Broken twill		
PESO/WEIGHT (g/m²)	230 ± 5 %	EN 12127	
ANCHO/WIDTH (cm)	160 ± 3		
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)	4-5	EN ISO 12945-2	
ENCOGIMIENTO AL LAVADO WASHING SHRINKAGE	3 %	EN ISO 6330 / EN ISO 5077	
PRETRATAMIENTO/PRE-TREATMENT	Standard requirement EN ISO 6330	50 washes EN ISO 15797	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)	1100 ± 5 % 1500 ± 5 %	950 ± 5 % 1600 ± 5 %	EN ISO 13934-1
INFLAMABILIDAD/INFLAMMABILITY	A1	A1	EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CALOR CONVECTIVO/CONVECTIVE	B1	B1	EN ISO 9151
CALOR RADIANTE/RADIANT HEAT	C1	C1	EN ISO 6942
CALOR POR CONTACTO/CONTACT HEAT	F1	F2	EN ISO 12127-1
ANTIESTÁTICO/ANTISTATIC	Pass	No tested	EN 1149-3/5
ANTIÁCIDO/ANTIACID (opcional/optional)*	Pass	Pass	EN 13034
ARCO ELÉCTRICO/ELECTRIC ARC	ATPV: 5,8 cal/cm² ELIM: 5,4 cal/cm²	No tested	EN IEC 61482-1-1
	4kA APC I	Not tested	EN IEC 61482-1-2
ALTA VISIBILIDAD/HIGH VISIBILITY	Pass	Pass	EN ISO 20471
	Pass	No tested	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

Rev. 9

Sectores recomendados/Recommended use:



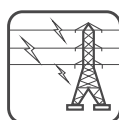
Petróleo y gas
Oil & Gas



Petroquímicas
Petrochemistry



Ferrocarril
Railway



Electricidad
Electricity

Normativas para prenda/Standard for garments:



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



*Evitar utilizar suavizantes / Avoid using softeners

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



*Evitar utilizar suavizantes/Avoid using softeners

Colores disponibles/Available colors:



Naranja HV
HV Orange



Rojo HV
HV Red

Tejido para EPI (Equipo de Protección Individual)/PPE fabric (Personal Protective Equipment)

Según reglamento UE 2024/2462 de 19/9/2024 se ha permitido el uso de ciertos compuestos del ácido undecafluorohexanoico (PFHxA) y sus sales para los equipos de protección individual destinados a proteger los usuarios contra riesgos incluidos en el ámbito de aplicación de la categoría de riesgo III, letras a), c) a f), h) y l) del Anexo I del Reglamento (UE) 2016/425.

According to EU Regulation 2024/2462 of 19/9/2024, the use of certain compounds of undecafluorohexanoic acid (PFHxA) and its salts has been permitted for personal protective equipment intended to protect users against risks included in the scope of risk category III, letters a), c) to f), h) and l) of Annex I to Regulation (EU) 2016/425.

