

623 Orange HV

Rev. 5

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



623 Orange HV

LIGAMENTO / LIGAMENT	Broken twill	
PESO / WEIGHT (gr/m ²)	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
ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC	Pass	EN 1149/3/5
ANTIÁCIDO / ANTIACID (opcional/optional)*	Pass	EN 13034
ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC	ATPV: 5,8 cal/cm ² ELIM: 5,4 cal/cm ² 4kA APC I	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

Rev. 5

Sectores recomendados / Recommended use:



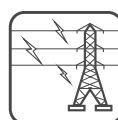
Petróleo y gas
Oil & Gas



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

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

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.

