

629 Orange HV

Rev. 12

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

Composición / Composition:
52% Poliéster FR / FR Polyester
15% Acrílica modificada tipo-F/ Modified acrylic fibre type-F
14% Algodón / Cotton
10% Viscosa / Viscose
8% P-Aramida / P-Aramide
1% Antiestático / Antistatic



629 Orange HV

LIGAMENTO / LIGAMENT	Broken twill			
PESO / WEIGHT (gr/m²)	290 ± 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	EN ISO 6330		EN ISO 15797	
	Standard requirement	50 washes	Standard requirement	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)	1100 ± 5% 920 ± 5%	1100 ± 5% 870 ± 5%	980 ± 5% 860 ± 5%	EN ISO 13934-1
INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY	A1	A1	A1	EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE	B1	B1	B1	EN ISO 9151
CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT	C1	C1	C1	EN ISO 6942
RESIST. A GRAN SALPICADURA HIERRO/ BIG SPLASH RESIST. IRON	No tested	No tested	E1	EN ISO 9185:2025
CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT	F1	F1	F1	EN ISO 12127-1
SOLDADURA / WELDING	Class 1	Class 1	Class 1	EN ISO 11611
ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC	Pass	Pass	Pass	EN 1149-3/5
ANTIÁCIDO / ANTIACID (opcional/optional)*	Pass	No tested	No tested	EN 13034
ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC	No tested	No tested	ATPV: 9,3 cal/cm² EN IEC 61482-1-1 ELIM: 8,4 cal/cm²	
	4kA APC 1	4kA APC 1	4kA APC 1	EN IEC 61482-1-2
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY	Pass	Pass	No tested	EN ISO 20471
	Pass	No tested	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.

629 Orange HV

Rev. 12

Sectores recomendados / Recommended use:



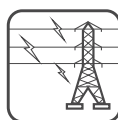
Petróleo y gas
Oil & Gas



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 undecafluorhexanoico (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 undecafluorhexanoic 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.

