

635 Orange HV

Rev. 12

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

Composición / Composition:
35% Poliéster FR / FR Polyester
22% Acrílica modificada tipo-F / Modified acrylic fibre type-F
20% Algodón / Cotton
12% Viscosa / Viscose
10% P-Aramida / P-Aramide
1% Antiestático / Antistatic



635 Orange HV

LIGAMENTO / LIGAMENT			Broken twill		
PESO / WEIGHT (gr/m²)			350 ± 5%	EN 12127	
ANCHO / WIDTH (cm)			160 ± 3		
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)			1500 ± 5% 850 ± 5%	EN ISO 13934-1	
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	
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
CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT		F1	F1	F1	EN ISO 12127-1
RESIST. A GRAN SALPICADURA BIG SPLASH RESIST	ALUMINIUM (780°C)	No Tested	D2	No Tested	EN ISO 9185:2007
	HIERRO / IRON (1400°C)	E2	E3	E3	EN ISO 9185:2007
SOLDADURA / WELDING		Class 2	Class 2	Class 2	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		ATPV: 9,3 cal/cm² ELIM: 8,2 cal/cm² 4kA APC I	No Tested	No Tested	EN IEC 61482-1-1
			4kA APC I	No Tested	EN IEC 61482-1-2
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY		Pass	Pass	Pass	EN ISO 20471

*Prendas antiácidas: polymerizar 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.

635 Orange HV

Rev. 12

Sectores recomendados / Recommended use:



Soldadura
Welding



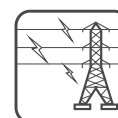
Petróleo y gas
Oil & Gas



Petroquímicas
Petrochemistry



Ferrocarril
Railway

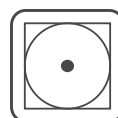


Electricidad
Electricity

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.

