

635 Orange HV

Rev. 11

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%	UNE 40339	
ANCHO / WIDTH (cm)			160 ± 3		
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)			1500 ± 5% 850 ± 5%	UNE-EN ISO 13934-1	
ENCOGIMIENTO AL LAVADO WASHING SHRINKAGE			3%	UNE-EN ISO 6330	
PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT		EN 6330		EN 15797	
		Standard requirement	50 washes	Standard requirement	
INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY		A1	A1	A1	EN 15025 (EN 11612)
CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE		B1	B1	B1	ISO 9151
CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT		C1	C1	C1	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	ISO 9185
	HIERRO / IRON (1400 C)	E2	E3	E3	ISO 9185
SOLDADURA / WELDING		Class 2	Class 2	Class 2	EN 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 61482-1-1
			4kA APC I	No Tested	EN 61482-1-2
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY		Pass	Pass	Pass	EN 20471

*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.

635 Orange HV

Rev. 11

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):



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



Colores disponibles / Available colors:



Naranja HV
HV Orange



Rojo HV
HV Red

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.

