

623 Waterproof Orange HV

Rev. 8

Uso recomendado/
Recommended end-use:
PRENDAS IMPERMEABLES/
WATERPROOF GARMENTS

Composición/Composition:
50 % Aramida/Aramide
37 % Poliéster FR/FR Polyester
12 % PU
1 % Antiestático/Antistatic

ORANGE
TECHNICAL FABRICS

LIGAMENTO/WEAVE	Broken twill	
PESO/WEIGHT (g/m ²)	260 ± 5 %	EN 12127
ANCHO/WIDTH (cm)	150 ± 3	
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)	4	EN ISO 12945-2
ENCOGIMIENTO AL LAVADO WASHING SHRINKAGE	3 %	EN ISO 6330 / EN ISO 5077
PRETRATAMIENTO/PRE-TREATMENT	Standard requirement	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)	1100 ± 5 % 1600 ± 5 %	EN ISO 13934-1
INFLAMABILIDAD/INFLAMMABILITY	A1	EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CALOR CONVECTIVO/CONVECTIVE	B1	EN ISO 9151
CALOR RADIANTE/RADIANT HEAT	C1	EN ISO 6942
CALOR POR CONTACTO/CONTACT HEAT	F1	EN ISO 12127-1
SOLDADURA/WELDING	Class 1	EN ISO 11611
ANTIESTÁTICO/ANTISTATIC	Pass	EN 1149-3/5
ANTIÁCIDO/ANTIACID (opcional/optional)**	Pass	EN 13034
ARCO ELÉCTRICO/ELECTRIC ARC	4kA APC 1	EN IEC 61482-1-2
ALTA VISIBILIDAD/HIGH VISIBILITY	Pass Pass	EN ISO 20471 RIS-3279-TOM
RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA (Ret) WATER VAPOR RESISTANCE	Class 4	EN ISO 11092 (EN ISO 24232)*
RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA WATER PENETRATION RESISTANCE	Class 4	EN ISO 811 (EN ISO 24232)*
RESISTENCIA AL MOJADO - ENSAYO DE ROCIADO WATER REPELLENCY - SPARY TEST	ISO 3	EN ISO 4920

*La norma EN ISO 24232 sustituye a UNE-EN 343 en 2026. Dichas normas contienen los mismos ensayos y prescripciones por tejidos, con lo que los informes clasificados por UNE-EN 343 siguen siendo vigentes hasta la fecha de vencimiento de cada informe
The EN ISO 24232 standard replaces UNE-EN 343 in 2026. These standards contain the same test and fabric requirements; therefore reports classified under UNE-EN 343 remain valid until their respective expiration dates.

**Acabado antiácido (AA): Aditivar con acabado fluorocarbonado tras cada ciclo de lavado.
Acabado antiácido fluor free (AAFF): Aditivar con acabado libre de fluor tras cada ciclo de lavado.
Antiacid finish (AA): Add fluorocarbon finish after each washing cycle.
Antiacid fluor free finish (AAFF): Add fluor free finish after each washing cycle.

lenard
Technical Fabrics

623 Waterproof Orange HV

Rev. 8

Sectores recomendados/Recommended use:



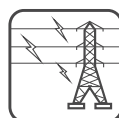
Petróleo y gas
Oil & Gas



Petroquímicas
Petrochemistry



Ferrocarril
Railway



Electricidad
Electricity

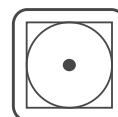


Policia
Policemen

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

Colores disponibles/Available colors:



Naranja HV
HV Orange

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 i) del Anexo I del Reglamento (UE) 2016/425. Esto aplica a los acabados antiácidos (AA), hidrofugados (HF), oleófugos (OE) y laminados.

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 i) of Annex I to Regulation (EU) 2016/425. These applies to antiacid (AA), hydrophobic (HF), oil-repellent (OE) finishes and laminates.

