

817 R1 Waterproof Xispal RS

Rev. 5

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

Composition / Composición:
24% Modified acrylic fiber type-F / Acrílica modificada tipo-F
24% Viscose / Viscosa
18% Cotton / Algodón
18% PU
15% Polyamide / Poliamida
1% Antistatic / Antiestático



817 R1 Waterproof Xispal

LIGAMENT LIGAMENTO	Tafetan IEI	
WEIGHT (oz sq yd) PESO (gr/m²)	6,20 ± 5% 210 ± 5%	EN 12127
WIDTH (in) ANCHO (cm)	59 ± 1,2 150 ± 3	
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)	5	EN ISO 12945-2
WASHING SHRINKAGE ENCOGIMIENTO AL LAVADO	3%	EN ISO 6330 / EN ISO 5077
PRE-TREATMENT PRETRATAMIENTO	Standard requirement	
TENSTILE STRENGTH (N W x F) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T)	475 ± 5% 550 ± 5%	EN ISO 13934-1
INFLAMMABILITY INFLAMABILIDAD	A1-A2	EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CONVECTIVE HEAT CALOR CONVECTIVO	B1	EN ISO 9151
RADIANT HEAT CALOR RADIANTE	C1	EN ISO 6942
CONTACT HEAT CALOR POR CONTACTO	F1	EN ISO 12127-1
ANTISTATIC ANTIESTÁTICO	Pass	EN 1149-3/5
WATER VAPOR RESISTANCE (Ret) RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA	Class 4	EN ISO 11092 (EN ISO 24232)**
WATER PENETRATION RESISTANCE (Rct) RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA	Class 4	EN ISO 811 (EN ISO 24232)**
ANTIACID (optional) ANTIÁCIDO (opcional)	Pass	EN 13034
ELECTRIC ARC ARCO ELÉCTRICO	4kA APC I	EN IEC 61482-1-2
HIGH VISIBILITY ALTA VISIBILIDAD	Pass	EN ISO 20471

* Acabado antiácido (AA): polimerizar 2 minutos a 160°C o aditivar con acabado fluorocarbonado tras cada ciclo de lavado.
Antiacid finish (AA): polymerize 2 minutes at 160°C or add fluorocarbon finish after each washing cycle.

** The EN ISO 24232 standard replaces UNE EN 343 in 2026. These standards contain the same tests and requirements for fabrics, so reports classified by UNE EN 343 remain valid until the expiry date of each report.
La norma EN ISO 24232 sustituye UNE EN 343 en 2026. Dichas normas contienen los mismos ensayos y prescripciones por tejidos con o que los informes clasificados por UNE EN 343 siguen siendo vigentes hasta la fecha de vencimiento de cada informe.

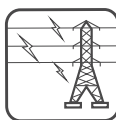
817 R1 Waterproof Xispal RS

Rev. 5

Recommended use / Sectores recomendados:



Oil & Gas
Petróleo y gas



Electricity
Electricidad



Petrochemistry
Petroquímicas



Policia
Policemen

Standard for garments / Normativas para prenda:



Washing instructions EN ISO 6330 (140°F) / Instrucciones de lavado EN ISO 6330 (60°C):



Available colors / Colores disponibles:



Navy Blue 60
Marino 60



HV Yellow
Amarillo HV

We have a special color dyeing service and a minimum quantity of 600 m.
Ofrecemos el servicio de tinter colores especiales y una cantidad mínima de 600 m por color.

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. 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 l) of Annex I to Regulation (EU) 2016/425. These applies to Antiacid (AA), hydrophobic (HF), Oil-Repellent (OE) finishes and laminates.

