

817 R1 Waterproof Xispal RS

Rev. 10

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

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



817 R1 Waterproof Xispal

LIGAMENTO / LIGAMENT		1E1 / Tafetan	
PESO / WEIGHT (gr/m²)		210 ± 5%	EN 12127
ANCHO / WIDTH (cm)		150 ± 3	
ENCOGIMIENTO AL LAVADO WASHING SHRINKAGE		3%	EN ISO 6330 / EN ISO 5077
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)		5	EN ISO 12945-2
PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT	Standard requirement	50 washes	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)	475 ± 5% 550 ± 5%	390 ± 5% 350 ± 5%	EN ISO 13934-1
INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY	A1-A2	A1-A2	EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE	BI	BI	EN ISO 9151
CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT	CI	CI	EN ISO 6942
CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT	FI	FI	EN ISO 12127-1
ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC	Pass	Pass	EN 1149-3/5
RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA (Ret) WATER VAPOR RESISTANCE	Class 4	Class 4	EN ISO 11092 (EN ISO
RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA WATER PENETRATION RESISTANCE	Class 4	Class 4	EN ISO 811 (EN ISO 24232)**
ANTIÁCIDO / ANTACID (opcional/optional)*	Pass	No tested	EN 13034
ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC	4kA APC 1	4kA APC 1	EN IEC 61482-1-2
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY	Pass	Pass	EN ISO 20471

*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.

**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.
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.

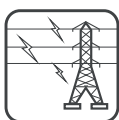
817 R1 Waterproof Xispal RS

Rev. 10

Sectores recomendados / Recommended use:



Petróleo y gas
Oil & Gas



Electricidad
Electricity



Petroquímicas
Petrochemistry



Policía
Policemen

Normativas para prenda / Standard for garments:



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



Colores disponibles / Available colors:



Amarillo HV
HV Yellow



Rojo 30
Red 30



Marino 60
Navy Blue 60

Ofrecemos el servicio de tinter colores especiales y una cantidad mínima de 300 m por color.
We have a special color dyeing service and a minimum quantity of 300 m.

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. 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 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. These applies to antiacid (AA), hydrophobic (HF), oil-repellent (OE) finishes and laminates.

