

817 R1 Xispal RS

Rev. 13

Uso recomendado /
Recommended end-use:
CAMISA / SHIRT

Composición / Composition:
30% Acrílica modificada tipo-F / Modified acrylic fibre type-F
30% Viscosa / Viscose
20% Algodón / Cotton
19% Poliamida / Polyamide
1% Antiestático / Antistatic



817 R1 Xispal RS

LIGAMENTO / LIGAMENT		IEI / Tafetan	
PESO / WEIGHT (gr/m²)		170 ± 5%	EN 12127
ANCHO / WIDTH (cm)		160 ± 3	
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)		4	EN ISO 12945-2
ENCOGIMIENTO AL LAVADO WASHING SHRINKAGE		3%	EN ISO 15797 / EN ISO 5077
PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT	Standard requirement	50 washes	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)	400 ± 5% 350 ± 5%	400 ± 5% 350 ± 5%	EN ISO 13934-1
INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY	A1-A2	A1-A2	EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE HEAT	B1	B1	EN ISO 9151
CALOR RADIANTE / RADIANT HEAT	C1	C1	EN ISO 6942
CALOR POR CONTACTO / CONTACT HEAT	F1	F1	EN ISO 12127-1
ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC	ATPV: Category I	No tested	ASTM F1959 (NFPA 70E)
	No tested	ATPV: 6,6 cal/cm²	EN IEC 61482-1-1
	4kA APC 1	ELIM: 5,5 cal/cm² 4kA APC 1	EN IEC 61482-1-2
ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC	Pass	Pass	EN 1149-3/5
ANTIÁCIDO / ANTACID (opcional/optional)*	Pass	No tested	EN 13034
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY	Pass	Pass	EN ISO 20471

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

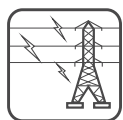
817 R1 Xispal RS

Rev. 13

Sectores recomendados / Recommended use:



Petróleo y gas
Oil & Gas



Electricidad
Electricity



Petroquímicas
Petrochemistry



Policia
Policemen



Bomberos
Firemen

Normativas para prenda / Standard for garments:



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



Colores disponibles / Available colors:



Amarillo HV
HV Yellow



Naranja 20
Orange 20



Gris 80
Grey 80



Gris 82
Grey 82



Marino 70
Navy Blue 70



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 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), oleofugos (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.

