

817 R1 Stretch Xispal RS

Rev.12

Uso recomendado /
Recommended end-use:
CAMISA ELÁSTICA /
ELASTIC SHIRT

Composición / Composition:
29% Acrílica modificada tipo-F / Modified acrylic fibre type-F
28% Viscosa / Viscose
19% Algodón / Cotton
19% Poliamida / Polyamide
4% Elastómero / Elastomer
1% Antiestático / Antistatic



817 R1 Stretch Xispal RS

LIGAMENTO / LIGAMENT	1EI / Tafetan	
PESO / WEIGHT (gr/m²)	170 ± 5%	EN 12127
ANCHO / WIDTH (cm)	160 ± 5	
PILLING MARTINDALE (5.000 cycles)	5	EN ISO 12945-2
ENCOGIMIENTO AL LAVADO WASHING SHRINKAGE	3%	EN ISO 15797 / EN ISO 5077
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N U x T) TENSILE STRENGTH (N W x F)	400 ± 5% 350 ± 5%	EN ISO 13934-1
ELASTICIDAD (U x T) ELASTICITY (W x F) (5 cycles)	5,0 ± 5 % 16,2 ± 5 %	EN ISO 20932-1
RECUPERACIÓN (U x T)/RECOVERY (W x F) 1 min 30 min	80,0 ± 5 % / 75,2 ± 5 % 100,0 ± 5 % / 84,0 ± 5 %	EN ISO 20932-1
PRETRATAMIENTO / PRE-TREATMENT	Standard requirement	50 washes
INFLAMABILIDAD / INFLAMMABILITY	A1-A2	A1-A2 EN ISO 15025 (EN ISO 11612)
CALOR CONVECTIVO / CONVECTIVE HEAT	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
ARCO ELÉCTRICO / ELECTRIC ARC	No tested	ATPV: 6,4 cal/cm² ELIM: 5,8 cal/cm² EN IEC 61482-1-1
	No tested	4kA APC I EN IEC 61482-1-2
ANTIÁCIDO / ANTACID (opcional/optional)*	Pass	Pass EN 13034
ALTA VISIBILIDAD / HIGH VISIBILITY ¹	Pass	No tested EN ISO 20471
ANTIESTÁTICO / ANTISTATIC	Pass	Pass EN 1149-3/5

¹ Condiciones de lavado EN ISO 6330 (60°C) / Washing instructions EN ISO 6330 (60°C)

* 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 Stretch Xispal

Rev. 12

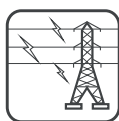
Sectores recomendados / Recommended use:



Bomberos
Firemen



Petróleo y gas
Oil & Gas



Electricidad
Electricity



Policía
Policemen



Petroquímicas
Petrochemistry

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



Marino 70
Navy Blue 70

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 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.

