

Monti-Reclam[®]

WORK WEAR

PROFESSIONAL WORKWEAR PROTECTION, DESIGN & COMFORT



VESTUARIO PROFESIONAL Y PROTECCIÓN

	PÁG
INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL	4
CARACTERÍSTICAS LÍNEA COLD LINE	5
PARKASY SOFTSHELLS	6y7
CHALECOS	8
CAMISETA Y PANTALÓN INTERIORES TÉRMICOS	9
CARACTERÍSTICAS LÍNEA FREEZ LINE	10
BUZO	11
CHAQUETÓN Y PETO	12
BUZO	13
CHAQUETA Y PANTALÓN	14
ACCESORIOS	15
CARACTERÍSTICAS LÍNEA FOREST LINE	16
CHAQUETA Y PETO	17
ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS	18
BUZO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	19
PANTALÓN, CAMISA Y CHAQUETA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	20
BUZO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	21
PANTALÓN, CAMISA Y CHAQUETA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	22
CHALECO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	23
PARKA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	24
BUZO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	25
PANTALÓN, CAMISA Y CHAQUETA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	26
BUZO Y PANTALÓN (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	27
CAMISA Y CAZADORA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	28
CHAQUETA Y PANTALÓN (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	29
BUZO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	30
CHAQUETA Y PANTALÓN (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PROTECCIÓN QUÍMICA)	31
BUZO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PROTECCIÓN QUÍMICA)	32
CHAQUETA Y PANTALÓN (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PROTECCIÓN QUÍMICA)	33
BUZO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PROTECCIÓN QUÍMICA)	34
PARKA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PROTECCIÓN QUÍMICA, IMPERMEABLE, ALTA VISIBILIDAD)	35
BUZO Y PANTALÓN (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PERMANENT WASHABLE)	36
CHAQUETA Y CAMISA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PERMANENT WASHABLE)	37
JERSEY, CHAQUETA POLAR Y POLO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PERMANENT WASHABLE)	38
BUZO Y PANTALÓN (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PROTECCIÓN QUÍMICA, ALTA VISIBILIDAD, PERMANENT WASHABLE)	39
CHAQUETA Y CAMISA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PROTECCIÓN QUÍMICA, ALTA VISIBILIDAD, PERMANENT WASHABLE)	40
PARKA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PROTECCIÓN FRÍO, IMPERMEABLE, ALTA VISIBILIDAD, PERMANENT WASHABLE)	41
POLO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO, PERMANENT WASHABLE)	42
PANTALÓN, CAPUCHÓN Y CHAQUETÓN (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	43
PANTALÓN, CAMISETA, VERDUGO Y BRAGA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	44
CALZÓN, CAMISETA Y VERDUGO (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	45
CAMISA (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	46
CHAQUETA Y PANTALÓN (IGNÍFUGA, ANTIESTÁTICA, ARCO ELÉCTRICO)	47
BUZO Y BATA (IGNÍFUGA)	48
CHAQUETÓN Y PANTALÓN (IGNÍFUGA)	49
MANDIL Y MANDIL CON MANGAS (IGNÍFUGA)	50
CHAQUETA (IGNÍFUGA)	51
CAPUCHÓN, PANTALLA, MANGUITOS Y POLAINAS (IGNÍFUGA)	52
BUZO Y BATA (IGNÍFUGA)	53
CHAQUETÓN 3/4 Y PANTALÓN (IGNÍFUGA)	54
MANDIL Y MANDIL CON MANGAS (IGNÍFUGA)	55
CHAQUETA (IGNÍFUGA)	56
CAPUCHÓN, PANTALLA, MANGUITOS Y POLAINAS (IGNÍFUGA)	57
BUZO Y BATA (IGNÍFUGA)	58
CHAQUETÓN 3/4 Y PANTALÓN (IGNÍFUGA)	59
MANDIL Y MANDIL CON MANGAS (IGNÍFUGA)	60
CHAQUETA (IGNÍFUGA)	61
CAPUCHÓN, PANTALLA, MANGUITOS Y POLAINAS (IGNÍFUGA)	62
ACCESORIOS (IGNÍFUGA)	63, 64 y 65

INFORMACIÓN TÉCNICA

ROPAS DE PROTECCIÓN. REQUISITOS GENERALES

EN ISO 13688:2013: Define la ergonomía, inocuidad, tallas, envejecimiento y marcado de la ropa de protección. Se trata de una norma de referencia y en cada caso en particular se complementa con normas específicas para cada tipo de prenda. En esta Norma se indican conceptos tales como pH, contenido en cromo, materiales metálicos, azoderivados en colorantes, dimensiones del cuerpo para el tallaje, etc.

Se refiere igualmente a los pictogramas de marcado aplicables en cada caso.



Protección contra el riesgo por microorganismos
ISO 7000 - 2491



Protección contra el frío
ISO 7000 - 2412



Protección contra el mal tiempo
ISO 7000 - 2413



Protección contra los productos químicos
ISO 7000 - 2414



Protección contra la electricidad estática
ISO 7000 - 2415



Protección contra el calor y las llamas
ISO 7000 - 2417

TABLA DE TALLAS EN MEDIDAS CORPORALES

BUZO Y CHAQUETA	S	M	L	XL	XXL	3XL
A ALTURA	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194
B PERÍMETRO DE PECHO	94-100	100-106	106-112	112-118	118-124	124-130
Todas las medidas en cm.						
PANTALÓN	S	M	L	XL	XXL	3XL
C PERÍMETRO CINTURA	74-82	82-90	90-98	98-106	106-114	114-122
Todas las medidas en cm.						

MÁRCADO DE LA ROPA:

El marcado de la ropa incluye la siguiente información:

1. Identificación del fabricante
2. Designación del tipo de producto
3. Talla
4. Número de Norma
5. Pictogramas y niveles de prestación

NORMAS DE CONSERVACIÓN

EN ISO 23758:2005: Esta Norma establece un sistema de símbolos gráficos destinados al marcado permanente de artículos textiles, facilitando la información esencial para su adecuada conservación. Igualmente se especifica el uso de estos símbolos en el etiquetado de conservación. Ejemplo de simbología:



Lavar a máquina a una temperatura máxima de 30° C



Lavado en seco con todos los solventes, excepto tridoroetileno y trielina



Lavar a máquina a una temperatura máxima de 40° C



Secado en tambor



Lavar a máquina a una temperatura máxima de 60° C



La prenda no resiste la secadora con aire caliente y tambor rotativo



Lavado en seco con hidrocarburos



No lavar en seco



No usar lejía ni ningún otro dorato para blanquear



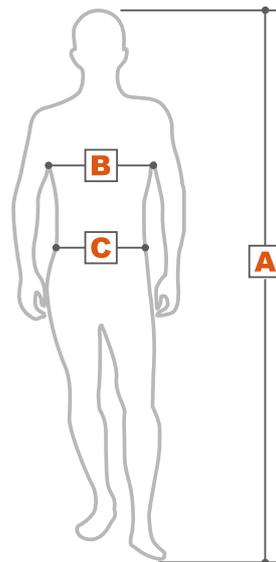
Temperatura máxima de planchado 110°C



Temperatura máxima de planchado 150°C



No planchar





Características

Las mejores prestaciones con el mejor estilo

La línea de vestuario COLDLINE está diseñada para proporcionar confort y calor a los trabajadores expuestos a condiciones climáticas adversas con bajas temperaturas. Las altas prestaciones de estas prendas son el fruto de la incorporación de los mejores y más avanzados materiales técnicos.

PROFESSIONAL WORKWEAR PROTECTION, DESIGN & COMFORT

REF: MR 550 SPY

Tallas: S - M - L
XL - XXL - 3XL

COLD LINE
cold protection workwear

DESCRIPCIÓN

Parka con triple costura en zonas de mayor tensión. Pongé/PVC. Forro interior de poliéster 100%. Cierre por cremallera con tapeta de protección. Elástico en cintura posterior. Puños elásticos. Dos bolsillos inferiores con tapeta, tres bolsillos superiores (uno con tapeta, uno con cremallera y otro con portalápices). Dos bolsillos interiores. Bandas reflectantes perimetrales en torso y mangas. Capucha desmontable por cremallera.



REF: MR 300 STH

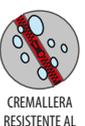
PROFESSIONAL WORKWEAR PROTECTION, DESIGN & COMFORT

Tallas: S - M - L
XL - XXL - 3XL

COLD LINE
cold protection workwear

DESCRIPCIÓN

Softshell para uso en condiciones climáticas adversas. 94% Poliéster. 6% Spandex con micropolar 300 g/m². Riesgos mínimos. Transpirable. Cierre central por cremallera "waterproof". Dos bolsillos inferiores y uno superior con cremalleras "waterproof". Dos bolsillos interiores. Puños elásticos ajustables. Ajuste en cintura con tiradores elásticos.



REF: MR 300 ASP

PROFESSIONAL WORKWEAR PROTECTION, DESIGN & COMFORT

Tallas: S - M - L
XL - XXL - 3XL



DESCRIPCIÓN

Softshell para uso en condiciones climáticas adversas. 94% Poliéster. 6% Spandex con micropolar 300 g/m². Riesgos mínimos. Transpirable. Cierre central por cremallera oculta con solapa. Dos bolsillos inferiores y uno superior cerrados con cremalleras. Puños elásticos ajustables con tirador. Ajuste n cintura con tiradores elásticos.



PROFESSIONAL WORKWEAR PROTECTION, DESIGN & COMFORT

REF: MR 300 MY

Tallas: S - M - L
XL - XXL - 3XL



DESCRIPCIÓN

Parka para uso en condiciones climáticas adversas. Poliéster / PVC. Forro interior acolchado de poliéster 100%. Riesgos mínimos Cierre central por cremallera oculta con solapa. Cuatro bolsillos con tapeta (dos inferiores y dos superiores) y uno superior con cremallera. Un bolsillo interior. Puños elásticos ajustables. Capucha desmontable con cremallera. Acolchado interior cosido rombo.



PROFESSIONAL WORKWEAR PROTECTION, DESIGN & COMFORT

REF: MR 400 TC



Tallas: S - M - L
XL - XXL - 3XL

COLD LINE
cold protection workwear

DESCRIPCIÓN

Chaleco para condiciones climáticas adversas. Poliéster/algodón 65/35 160 g/m². Forro de Nylon. Riesgos mínimos. Cierre por cremallera central oculta por solapa y botones de presión. Dos bolsillos inferiores con tapeta, dos centrales con cremallera, cuatro superiores (tres con tapeta) y uno interior.



RESISTENTE
AL VIENTO



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



BOLSILLOS
INTERIORES



BOLSILLO PARA
EL MÓVIL

REF: MR 350 MCY

PROFESSIONAL WORKWEAR PROTECTION, DESIGN & COMFORT

Tallas: S - M - L
XL - XXL - 3XL

COLD LINE
cold protection workwear

DESCRIPCIÓN

Chaleco para condiciones climáticas adversas. Pongé/PVC. Forro interior 100% poliéster. Riesgos mínimos. Cierre por cremallera central oculta por solapa. Cuatro bolsillos con tapeta (dos inferiores y dos superiores).



RESISTENTE
AL VIENTO



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



BOLSILLO PARA
EL MÓVIL

PROFESSIONAL WORKWEAR PROTECTION, DESIGN & COMFORT

REF: MR 1400 UDC

Tallas: S - M - L
XL - XXL - 3XL

COLDLINE
cold protection workwear



REF: MR 1500 UDC

DESCRIPCIÓN

Ropa interior especialmente diseñada para asegurar una buena transpirabilidad y protección frente al frío. 64% nylon, 28% poliéster y 8% poliuretano (PU). Tejido ligero fabricado en fibras sintéticas. Gran ajuste a extremos del cuerpo.



Información Técnica

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EXTREMO

EN 342:2017: Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.

Se aplica a las prendas individuales y conjuntos de ropa que se utilizan para protección frente a temperaturas menores de -5°C . La Norma define otros conceptos a tener en cuenta tales como Resistencia Térmica, Aislamiento Térmico efectivo y resultante, etc. El aislamiento térmico es la propiedad más importante.

Para asegurar una protección adecuada contra el frío el valor mínimo del aislamiento térmico efectivo resultante (Icler) debe ser $0,310\text{ m}^2\text{ K/W}$.

La Norma especifica también la permeabilidad al aire (AP) y la resistencia a la penetración del agua (WP) (Opcional) (Ver Tablas debajo) e igualmente establece los valores para la Resistencia al vapor de agua (menor de $55\text{ m}^2\text{Pa/W}$).

El pictograma de marcado para prendas incluidas en esta Norma con sus indicaciones es:

EN-342

- Y(B)/Y(CZY)(R)** → Icler en $\text{m}^2\text{ K/W}$ del conjunto (con la ropa interior B u opcionalmente con la ropa interior C, indicada por el fabricante) o de la prenda simple (con la ropa estándar de referencia, R)
- Y(B)/Y(C)/Y(R)** → Icler en $\text{m}^2\text{ K/W}$ del conjunto (con la ropa interior B u opcionalmente con la ropa interior C, indicada por el fabricante) o de la prenda simple (con la ropa estándar de referencia, R) (Opcional)
- Y** → Clase, con relación a la permeabilidad del aire
- Y** → Clase, con relación a la penetración del agua (opcional)

NOTA: X Indica que la prenda no ha sido sometida a ensayo.

Tabla 1. Clasificación de la permeabilidad del aire, AP

AP mm/s	Clase
$100 < AP$	1
$5 < AP < 100$	2
$AP \leq 5$	3

Tabla 2. Resistencia a la penetración del agua, WP

WP Pa	Clase
$8000 \leq WP \leq 13000$	1
$WP > 13000$	2

EN 14058:2017: Ropa de Protección. Prendas para protección contra ambientes fríos.

Especifica los métodos de ensayo así como los requisitos que tienen que cumplir las prendas simples (componente individual de un conjunto de ropa que proporciona protección de la parte que cubre). Las tablas adjuntas indican los valores exigibles para cada uno de los diferentes conceptos a tener en cuenta.

Tabla 1. Clasificación de la resistenciatérmica, Rct

Rct $\text{m}^2\text{ K/W}$	Clase
$0,06 \leq R_{ct} < 0,12$	1
$0,12 \leq R_{ct} < 0,18$	2
$0,18 \leq R_{ct} < 0,25$	3
$0,25 \leq R_{ct}$	4

Tabla 2. Clasificación de la permeabilidad del aire, AP (opcional)

AP mm/s	Clase
$100 < AP$	1
$5 < AP \leq 100$	2
$AP \leq 5$	3

Tabla 3. Resistencia a la penetración del agua, WP (opcional)

WP Pa	Clase
$8000 \leq WP \leq 13000$	1
$WP > 13000$	2

La Norma se refiere también al Aislamiento Térmico cuyos valores mínimos exigidos en $\text{m}^2\text{ K/W}$ son: un aislamiento térmico efectivo (Icler) de $0,190\text{ m}^2\text{ K/W}$ o un aislamiento térmico resultante de $0,170\text{ m}^2\text{ K/W}$. El pictograma de marcado debe ser:

EN 14058

- Y** → Clase de resistencia térmica
- Y** → Clase de permeabilidad (opcional)
- Y** → Clase de resistencia a la penetración de agua (opcional)
- Y** → Valor de aislamiento, Icler en $\text{m}^2\text{ K/W}$ (opcional)
- Y** → Clase de resistencia a la penetración de agua (opcional)

NOTA: X Indica que la prenda no ha sido sometida a ensayo.

La duración de uso pertinente para las distintas temperaturas ambientales se extrae de la siguiente tabla con el valor medido:

Aislamiento Icler $\text{m}^2\text{ K/W}$	Usuario con actividad de pie 75 W/m^2		Usuario con actividad en movimiento ligero 115 W/m^2		Usuario con actividad en movimiento medio 170 W/m^2	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0.17	19	11	11	2	0	-9
0.23	15	5	5	-5	-8	-19
0.31	11	-2	-1	-15	-19	-32
0.39	7	-10	-8	-25	-28	-45
0.47	3	-17	-15	-35	-38	-58
0.54	-3	-25	-22	-44	-49	-70
0.62	-7	-32	-29	-54	-60	-83

REF: MR 400 ITP

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EXTREMO

FREE LINE
cold protection work wear

- 1 Bolsos porta rodilleras
- 2 Cremallera en perneras
- 3 Bandas reflectantes 3M
- 4 Cuello interior térmico
- 5 Puños elásticos



3M Scotchlite™
Reflective Material

3M THINSULATE™
Insulation



CE
CAT. III

EN 342
0,547
2



Tallas: M - L
XL - XXL - 3XL



COMPOSICIÓN

100% Nylon. Forro interior de poliéster. Relleno acolchado de 1 capa 100% poliéster y doble capa 3M THINSULATE™ Insulation (aprox. 320 g/m²).

DESCRIPCIÓN

Buzo para uso en cámaras de congelación (hasta -50°C). Cierre central por cremallera oculta con solapa. Cuello interior térmico con cierre elástico ajustable y velcro. Dos bolsillos de plastón con solapa y velcro y un bolsillo en manga con cremallera. Puños elásticos. Acolchado interior con fibra térmica 3M THINSULATE™ Insulation. Bandas reflectantes 3M Scotchlite™ perimetrales en cintura, mangas y perneras. Elástico posterior en cintura. Cremallera lateral en perneras para facilitar la colocación con calzado, con tapeta de protección y corchetes de presión para cierre. Dos bolsos porta rodilleras con tapeta apresillada.

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EXTREMO

REF: MR 500 ITP

3M Scotchlite™
Reflective Material

3M THINSULATE™
Insulation

CE
CAT. III



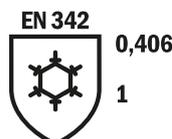
FREE2LINE
cold protection work wear

COMPOSICIÓN

100% nylon. Forro interior de poliéster. Relleno acolchado de 1 capa 100% poliéster y doble capa 3M THINSULATE™ Insulation 320 g/m².

DESCRIPCIÓN

Chaquetón para uso en cámaras de congelación (hasta -50°C). Cierre central por cremallera vista. Cuello interior térmico con cierre elástico ajustable y velcro. Dos bolsillos de plastón con solapa y velcro. Acolchado interior con fibra térmica 3M THINSULATE™ Insulation. Bandas reflectantes 3M Scotchlite™ perimetrales en cintura. Elástico posterior en cintura. Puños elásticos.



*en conjunto con MR 200 ITP

Tallas: M - L - XL
XXL - 3XL



REF: MR 200 ITP

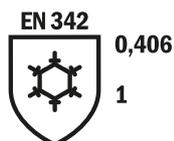
FREE2LINE
cold protection work wear

COMPOSICIÓN

100% nylon. Forro interior de poliéster. Relleno de acolchado de 1 capa 100% poliéster y doble capa de fibra 3M THINSULATE™ Insulation 320 g/m².

DESCRIPCIÓN

Peto para uso en cámaras de congelación (hasta -50°C). Cierre perimetral por cremallera, tirantes elásticos ajustables y cierre rápido con hebilla plástica. Dos bolsillos de plastón con solapa y velcro. Acolchado interior con fibra térmica 3M THINSULATE™ Insulation. Bandas reflectantes 3M Scotchlite™ perimetrales en perneras. Elástico posterior en cintura. Cremallera lateral en perneras para facilitar la colocación y corchetes de presión para cierre. Dos bolsos porta rodilleras con tapeta apresillada.



*en conjunto con MR 500 ITP

3M Scotchlite™
Reflective Material

3M THINSULATE™
Insulation

CE
CAT. III



Tallas: M - L - XL
XXL - 3XL



REF: MR 400 ITM

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EXTREMO

FREE LINE
cold protection work wear

- 1 Cuello alto elástico
- 2 Bandas reflectantes 3M
- 3 Puños elásticos
- 4 Cremallera en perneras

CE
CAT. II

EN 342
0,422
2



Tallas: M - L XL
XXL - 3XL



COMPOSICIÓN

100% Nylon Oxford recubierto de PVC. Forro interior de nylon tafetán. Relleno acolchado de 100% poliéster.

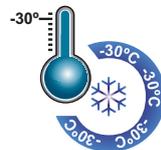
DESCRIPCIÓN

Buzo para uso en cámaras frigoríficas (hasta -30°C). Cierre central por cremallera vista. Cuello alto con elástico. Capucha incorporada con ajuste de cordón y cierre frontal con velcro. Tres bolsillos ocultos con cremallera. Puños internos elásticos. Acolchado interior cosido rombo con fibra térmica de poliéster. Bandas reflectantes perimetrales en puños y perneras. Cremallera lateral en perneras para facilitar la colocación con calzado. Cinturón elástico ajustable.

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EXTREMO

REF: MR 500 ITM

CE
CAT. II



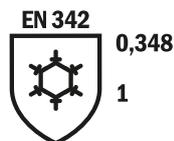
FREE LINE
cold protection work wear

COMPOSICIÓN

100% Nylon Oxford recubierto de PVC. Forro interior de nylon tafetán. Relleno acolchado de 100% poliéster.

DESCRIPCIÓN

Chaquetón para uso en cámaras frigoríficas (hasta -30°C). Cierre central por cremallera con tapeta de protección. Cuello interior térmico de pelo sintético y cierre ajustable con tira de velcro. Dos bolsillos de plastón abiertos y uno en pecho con tapeta. Acolchado interior cosido rombo con fibra térmica de poliéster. Bandas reflectantes perimetrales en mangas. Cordón de ajuste en cintura.



*en conjunto con MR 250 ITM

Tallas

M - L - XL
XXL - 3XL



REF: MR 250 ITM

FREE LINE
cold protection work wear

COMPOSICIÓN

100% Nylon Oxford recubierto de PVC. Forro interior de nylon tafetán. Relleno acolchado de 100% poliéster.

DESCRIPCIÓN

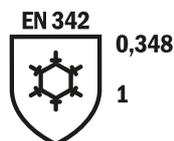
Pantalón para uso en cámaras frigoríficas (hasta -30°C). Cierre central por cremallera con tapeta de protección. Dos bolsillos de plastón con cierre por cremallera. Acolchado interior cosido rombo con fibra térmica de poliéster. Bandas reflectantes perimetrales en perneras. Cremallera lateral en perneras para facilitar la colocación con calzado. Con tirantes elásticos ajustables mediante hebilla metálica.



ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EXTREMO



CE
CAT. II



*en conjunto con MR 500 ITM

Tallas

M - L - XL
XXL - 3XL

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EXTREMO

REF: MR 900 TRM



Gorro isotérmico compuesto de 100% nylon. Forro 100% acrílico.

REF: MR 900 HNT



Gorro térmico compuesto de tejido polar 100% poliéster.

REF: MR 1300 ESS



Braga térmica compuesta de tejido polar 100% poliéster.

REF: MR 1300 SNK



Verdugo térmico compuesto de tejido polar 100% poliéster.



Información Técnica

ROPA DE PROTECCIÓN FORESTAL

EN 381-5: Ropa de protección para usuarios de cadena accionadas a mano. Parte 5: Requisitos para los protectores de piernas

- Variaciones dimensionales: conforme al cap. 6 de la EN 381-2:1995 deben ser inferiores al 6%.
- Zona de protección: según cap. 7 de la EN 381-2:1995 debe ser conforme a los requisitos del ap. 4.2 para el tipo A, del ap. 4.3 para el tipo B o del ap. 4.4 para el tipo C.
- Resistencia al corte.
 - En función de la velocidad de la cadena: clase 1 (20 m/s), clase 2 (24 m/s) y clase 3 (28 m/s).
 - Relativos al corte: ninguna de las muestras debe presentar un corte abierto.
- Fijación del material de protección: para A y B debe estar sobre los bordes de relleno de protección de la pierna. Durante el ensayo conforme al cap. 9 de EN 381-2:1995 es conveniente que la fijación resista una fuerza de al menos 200N.

Prendas de tipo A

Las prendas de tipo A están destinadas a utilizarse por leñadores profesionales que estén debidamente informados y entrenados.
Las siguientes figuras muestran las zonas de protección con las fibras especiales retardantes del corte.

EN 381-11: Ropa de protección para usuarios de cadena accionadas a mano. Parte 11: Requisitos para las chaquetas protectoras

- Generalidades: Las Chaquetas deben ser seguras al uso según los requisitos.
- Inocuidad: Los materiales de construcción de estas chaquetas deben cumplir requisitos de inocuidad según EN 340. Se debe listar las sustancias y concentraciones de las que está hecha la prenda a modo de evitar alergias. Las chaquetas deben estar libres de componentes duros y afilados.
- Requisitos ergonómicos: La ropa debe ser ligera, no tener colgantes, debe facilitarse el doblado y estirado. La resistencia al vapor de agua no será superior a 5 M² PA/W y deben minimizar la falta de confort.
- Área mínima requerida para las chaquetas protectoras: ver figura 1 y 2
- Cambio dimensional: después de lavado debe ser menor del 6%.
- Resistencia al corte de la sierra de cadena: No se permite que ningún corte atraviese las muestras.
- Sistemas de fijación de las almohadillas protectoras y resistencia de los cierres: El material protector debe estar permanentemente unido a la prenda. La fijación debe ser continua a lo largo de los bordes del material protector excepto en el puño. La resistencia media a la rotura de cada tipo de fijación debe ser al menos de 200N.

MARCADO

EN 381



CLASE (*)

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO A LA VELOCIDAD DE LA CADENA

CLASE 0	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
16 ± 0,2 m/s	20 ± 0,2 m/s	24 ± 0,2 m/s	28 ± 0,2 m/s

MARCADO DE LA ETIQUETA

- Nombre De La Marca Comercial
- Designación O Número Del Modelo
- Número De Serie O Lote
- Fecha De Fabricación
- Número En 381-11 Y Año
- Designación De Talla
- Clasificación Según La Velocidad
- La Frase "Si El Material De Protección Es Dañado, Debe Desecharse La Prenda" U Otra Similar
- Las Instrucciones De Lavado Y Limpieza

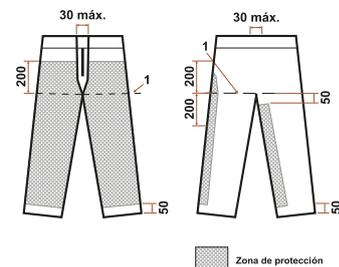
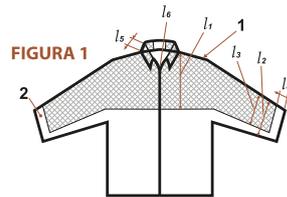


FIGURA 1



LEYENDA

- Parte alta de los hombros.
- Puños.
- Alto mínimo de la zona de protección en la parte delantera de la prenda.
- Ancho de la manga.
- Ancho de la zona de protección en la parte delantera de la manga (mínimo 80% de l₂)
- Puño no protegido, ancho menor de 70 mm.
- Alto de la zona de protección en el cuello, mínimo 30 mm.
- Discontinuidad en la zona de protección del cuello, máximo 80 mm.

FIGURA 2



LEYENDA

- Parte alta de los hombros.
- Puños.
- Alto mínimo de la zona de protección en la espalda de la prenda.
- Ancho de la manga.
- Ancho de la zona de protección en la parte trasera de la manga (mínimo 40% de l₂)
- Puño no protegido, ancho menor de 70 mm.
- Discontinuidad en la zona de protección al nivel de la parte alta de los hombros.
- Discontinuidad en la zona de protección a una distancia l₁ por debajo de la parte alta de los hombros.
- Discontinuidad en la zona de protección del cuello, máximo 80 mm.

REF: MR 300 FRS

ROPA DE PROTECCIÓN FORESTAL

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



COMPOSICIÓN

65% poliéster y 35% algodón con 12 capas de material retardante del corte y forro 100% poliéster.

DESCRIPCIÓN

Chaqueta bicolor verde / naranja. Doble bolsillo con tapeta y cierre mediante botones de presión. Cierre por cremallera central. Puños ajustables mediante botones de presión. Cuello de 8 cm para protección contra corte y proyección de partículas. Ofrece alta protección cumpliendo la norma EN 381-11.



ROPA DE PROTECCIÓN FORESTAL

REF: MR 250 FRS

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



COMPOSICIÓN

65% poliéster y 35% algodón con 12 capas de material retardante del corte. Forro 100% poliéster.

DESCRIPCIÓN

Peto bicolor verde / naranja. Bolsillo con tapeta y cierre mediante botones de presión. Cremallera central. Ofrece alta protección cumpliendo la norma EN 381-11 (tipo A).





Información Técnica

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

EN ISO 11611:2015

Esta Norma Europea especifica los requisitos esenciales que debe cumplir la ropa de protección frente al soldeo. Esta ropa está destinada a la protección contra salpicaduras, contacto de corta duración con llama y choque eléctrico por contacto accidental.

Según el nivel de protección que ofrezca, esta ropa puede clasificarse en **Clase 1** y **Clase 2**, con nivel de protección ascendente y en función de las técnicas de soldadura empleadas y la peligrosidad de las situaciones.

EN ISO 11612:2015

Esta Norma Europea especifica los requisitos mínimos que debe cumplir la ropa de protección frente al calor y la llama.

Según el nivel de protección que ofrezca, esta ropa puede clasificarse en **Nivel 1**, **Nivel 2** y **Nivel 3** con nivel de protección ascendente y en función de que el riesgo a la exposición sea bajo, medio o alto (con un nivel adicional para materiales de altas prestaciones).

Para su certificación, la ropa debe acreditar una serie de prestaciones, definidas en el marcaje por unos códigos que indican el nivel de prestación. Esto es: propagación limitada de la llama (A), calor convectivo (B), calor radiante (C), salpicaduras de aluminio fundido (D), salpicaduras de hierro fundido (E) y calor por contacto (F).

MARCADO EN ISO 11611:2015



Clase 1 / Clase 2 - A*

MARCADO EN ISO 11612:2015



A B C D E F

NIVELES DE PRESTACIÓN

Ensayo de calor convectivo			Ensayo de calor radiante			Salpicaduras de aluminio fundido			Salpicaduras de hierro fundido			Calor por contacto		
Niveles de prestación	Rango de HIT ^a 24 (s)		Niveles de prestación	Rango de HIT ^a 24 (s)		N. prestación	Salpicaduras (g)		N. prestación	Salpicaduras (g)		N. prestación	Tiempo umbral (s)	
	min	máx		min	máx		min	máx		min	máx		min	máx
B1	4	<10	C1	7.0	<20.0	D1	100	<200	E1	60	<120	F1	5.0	<10.0
B2	10	<20	C2	20.0	<50.0	D2	200	<350	E2	120	<200	F2	10.0	<15.0
B3	20		C3	50.0	<95.0	D3	350		E3	200		F3	15.0	
^a Índice de transferencia de calor, según Norma ISO 9151			C4			Según Norma ISO 9185			Según Norma ISO 9185			Según Norma ISO 12127		
			^a Índice de transferencia de calor radiante, según Norma ISO 6942											

IEC 61482-2:2018

Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Método 2: Determinación de la clase de protección contra el arco de los materiales y la ropa por medio de un arco dirigido y constreñido (caja de ensayo). Esta norma especifica los métodos de ensayo que determinan si se alcanza la protección térmica contra el arco. Las clases de protección 1 y 2 son requisitos de seguridad que cubren riesgos potenciales reales debidos a los arcos eléctricos. Hay que tener en cuenta que en la práctica puede haber riesgos mayores y un análisis de riesgos debería clasificar los riesgos reales.

Según la corriente de cortocircuito que puede esperarse las clases se fijan en:

Clase 1 4kA

Clase 2 7kA

Con una duración del arco de 500 ms en ambas clases de ensayo (condiciones similares a las de un entorno de baja tensión durante un defecto eléctrico).

Los ensayos se refieren a los efectos térmicos del arco; no se aplican a otros efectos tales como el ruido, las emisiones de luz, el aumento de presión, el aceite caliente, los choques eléctricos, las consecuencias de los choques físicos y mentales o las influencias tóxicas.

EN 1149-3:2004

Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 3: Métodos de ensayo para determinar la disipación de la carga.

EN 1149-5:2018

Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.

Esta norma forma parte de una serie de métodos de ensayo y requisitos para la determinación de las propiedades electrostáticas de la ropa de protección.

Esta norma especifica métodos de ensayo para la determinación de la disipación de la carga electrostática de la superficie de los materiales de las ropas. Los métodos de ensayo son aplicables a todos los materiales.

MARCADO IEC 61482-2



APC=*

MARCADO EN 1149



REF: MR 400 WLS

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



EN ISO 11612



A1-B1-C1

EN ISO 11611



CLASE 1

EN 1149-5



Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



ZONAS ANTIABRASIÓN



TRANSPIRABLE



SERVICIO SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA ANTIPÁNICO



BANDA PROTECCIÓN PERSONALIZADA



ÁREAS REFLECTANTES



COMPOSICIÓN

Algodón y fibra antiestática. Acabado ignífugo FR PYROVATEX® 310g/m².

DESCRIPCIÓN

Buzo de altas prestaciones, confort y alto diseño para trabajos de soldadura o derivados. Fabricado con tejido ignífugo y antiestático. Cosido con hilo ignífugo con triple costura en las zonas de máxima tracción. Cremallera de desprendimiento rápido (sistema antipánico) con tapeta de protección y cierre mediante velcros ignífugos y troquelados. Cuatro bolsillos con tapetas apesilladas y cierre por velcro, dos bolsillos tipo francés y dos bolsillos porta rodilleras. Elástico en cintura posterior con ajuste lateral. Puños rectos con cierre elástico mediante velcro ajustable y tapeta ciega que imposibilita la entrada de escoria y/o proyecciones. Cuello alto de 8 cm para mayor protección de radiaciones por soldadura. Refuerzos en hombros, rodillas y codos. Pieza fotoluminiscente en espalda para mayor visibilidad en zonas con ausencia de luz. Bandas reflectantes ignífugas personalizadas con marcado según normas de la prenda y nombre del producto.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 200 WLS



EN ISO 11612



A1-B1-C1

EN ISO 11611



CLASE 1

EN 1149-5



REF: MR 100 WLS



EN ISO 11612



A1-A2-B1-C1-E1-F1

IEC 61482-2



APC=1

REF: MR 300 WLS



EN ISO 11612



A1-B1-C1

EN ISO 11611



CLASE 1

EN 1149-5



COMPOSICIÓN

Chaqueta y Pantalón: Algodón y fibra antiestática. Acabado Ignífugo FR PYROVATEX® 310 g/m².

Camisa: Algodón, modacrílico y fibra antiestática. Tejido ignífugo. Propiedades permanentes al lavado. 175 g/m².

DESCRIPCIÓN

Chaqueta y pantalón de altas prestaciones, confort y alto diseño para trabajos de soldadura o derivados. Fabricado con tejido ignífugado y antiestático. Cosido con hilo ignífugo con triple costura en las zonas de máxima tracción. Cremallera de desprendimiento rápido (sistema antipánico) con tapeta de protección y cierre mediante velcros ignífugos y troquelados. Cuatro bolsillos con tapetas apesilladas y cierre por velcro, dos bolsillos tipo francés y dos bolsillos porta rodilleras. Elástico en cintura posterior con ajuste lateral. Puños rectos con cierre elástico mediante velcro ajustable y tapeta ciega que imposibilita la entrada de escoria y/o proyecciones. Cuello alto de 8 cm. para mayor protección de radiaciones por soldadura. Refuerzos en hombros, rodillas y codos. Pieza fotoluminiscente en espalda para mayor visibilidad en zonas con ausencia de luz. Bandas reflectantes ignífugas personalizadas con marcado según normas de la prenda y nombre del producto.

Camisa de gran confort y altas prestaciones. Fabricada con tejido ignífugo y antiestático y con protección contra el arco eléctrico. Cosido con hilo ignífugo. Doble bolsillo con tapeta y cierre por botón. Puño recto con cierre por botón.

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

REF: MR 400 WLR

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



CAT. III



A1 - A2
CLASE 1



A1-A2-B1-C1-E1-F1



IEC 61482-2



APC=1

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



50
LAVADOS



COMPOSICIÓN

Fibra algodón FR 98% y 2% fibra antiestática. 260 g/m².

DESCRIPCIÓN

Buzo de trabajo de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Tejido resistente a 50 ciclos de lavado a 60°C con secado al aire manteniendo las propiedades ignífugas. Color: azul marino.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 200 WLR



EN ISO 11611



A1 - A2
CLASE 1

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C1-E1-F1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1

REF: MR 100 WLR



50
LAVADOS



EN ISO 11611



A1 - A2
CLASE 1

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C1-E1-F1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1

REF: MR 300 WLR



50
LAVADOS



EN ISO 11611



A1 - A2
CLASE 1

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C1-E1-F1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Pantalón, Camisa y Chaqueta: Fibra algodón FR 98% y 2% fibra antiestática. 260 g/m².

DESCRIPCIÓN

Pantalón, Camisa y Chaqueta de trabajo de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Tejido resistente a 50 ciclos de lavado a 60°C con secado al aire manteniendo las propiedades ignífugas. Color: azul marino.

REF: MR 350 WLR

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | FRÍO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



EN ISO 11611



A1 - A2
CLASE 2

EN ISO 11612



A1-A2-B2-C2- F3

EN 1149-5



EN-14058



CLASE 2

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFIA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ÁREAS
REFLECTANTES



50
LAVADOS



260°

COMPOSICIÓN

Fibra algodón FR 98% y 2% fibra antiestática. 260 g/m². Forro interior FR para ambientes fríos.

DESCRIPCIÓN

Chaleco de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Tejido resistente a 50 ciclos de lavado a 60°C con secado al aire manteniendo las propiedades ignífugas. Color: azul marino

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

REF: MR 550 WLR

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



CE
CAT. III



A1 - A2
CLASE 2



A1-A2-B1-C2-F1



IEC 61482-2



APC=1



50
LAVADOS



260°



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFIA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Fibra algodón FR 98% y 2% fibra antiestática. 260 g/m².

DESCRIPCIÓN

Parka de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Tejido resistente a 50 ciclos de lavado a 60°C con secado al aire manteniendo las propiedades ignífugas. Color: azul marino

REF: MR 400 WLB

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



CAT. III



EN ISO 11611



A1-A2
CLASE 2

EN ISO 11612



A1,A2,B1,C1,F1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ALTA
VISIBILIDAD



ÁREAS
REFLECTANTES



50
LAVADOS



COMPOSICIÓN

Fibra algodón FR 98% y 2% fibra antiestática. 260 g/m².

DESCRIPCIÓN

Buzo de trabajo gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Tejido resistente a 50 ciclos de lavado a 60°C con secado al aire manteniendo las propiedades ignífugas. Bandas reflectantes perimetrales en mangas, pecho y perneras. Color: azul marino.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 200 WLB



A1-A2
CLASE 2



A1,A2,B1,C1,F1



IEC 61482-2



APC=1

REF: MR 100 WLB



A1-A2
CLASE 2



A1,A2,B1,C1,F1



EN 1149-5



IEC 61482-2



A1-A2
CLASE 2



A1,A2,B1,C1,F1



EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1

REF: MR 300 WLB



A1-A2
CLASE 2



A1,A2,B1,C1,F1



EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ALTA
VISIBILIDAD



ÁREAS
REFLECTANTES

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Pantalón, Camisa y Chaqueta: Fibra algodón FR 98% y 2% fibra antiestática. 260 g/m².

DESCRIPCIÓN

Pantalón, Camisa y Chaqueta de trabajo de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Tejido resistente a 50 ciclos de lavado a 60°C con secado al aire manteniendo las propiedades ignífugas. Bandas reflectantes perimetrales en mangas, pecho y perneras. Color: azul marino.

REF: MR 400 WLH

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



EN ISO 11611



A1-A2
CLASE 2

EN ISO 11612



A1,A2,B1,C1,F1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1

EN ISO 20471



CLASE 2

CE
CAT. III



IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 200 WLH

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



EN ISO 11612



A1,A2,B1,C1,F1

EN ISO 11611



A1-A2
CLASE 2

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1

EN ISO 20471



CLASE 2

CE
CAT. III



EN CONJUNTO CON
CHAQUETA MR 300 WLH

COMPOSICIÓN

Buzo y Pantalón: Fibra algodón FR 78%, poliéster 20% y 2% fibra antiestática. 290 g/m².

DESCRIPCIÓN

Buzo y Pantalón de gran confort y diseño para trabajo de soldadura o afines. Uso en condiciones de visibilidad insuficiente y/o con riesgo para el usuario. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Doble banda reflectante perimetral en mangas, cintura y perneras. Color: amarillo y azul marino.



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ALTA
VISIBILIDAD



ÁREAS
REFLECTANTES

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

REF: MR 100 WLH

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



A1-A2
CLASE 2



A1,A2,B1,C1,F1



IEC 61482-2



CE
CAT. III

APC=1



EN ISO 20471
CLASE 2



REF: MR 300 WLH

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL



IEC 61482-2



APC=1

EN ISO 20471



CLASE 2

EN CONJUNTO CON
PANTALÓN MR 200 WLH



A1-A2
CLASE 2



A1,A2,B1,C1,F1



CE
CAT. III



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ALTA
VISIBILIDAD



ÁREAS
REFLECTANTES

COMPOSICIÓN

Camisa y Cazadora: Fibra algodón FR 78%, poliéster 20% y 2% fibra antiestática. 290 g/m².

DESCRIPCIÓN

Camisa y Cazadora de gran confort y diseño para trabajo de soldadura o afines. Uso en condiciones de visibilidad insuficiente y/o con riesgo para el usuario. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Doble banda reflectante perimetral en mangas y cintura. Color: amarillo y azul marino.

REF: MR 300 KRS

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



EN ISO 11611



A1 - A2
CLASE 2

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C1-E3-F1

EN 1149-5



CE
CAT. III

IEC 61482-2



APC=1



IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

REF: MR 200 KRS

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



CE
CAT. III

EN ISO 11611



A1 - A2
CLASE 2

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C1-E3-F1



EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ÁREAS
REFLECTANTES

COMPOSICIÓN

Chaqueta y Pantalón: Fibra algodón FR 100%. 350 g/m².

DESCRIPCIÓN

Chaqueta y Pantalón de gran confort y diseño para trabajo en fundiciones o afines. Fabricado en algodón 100% con tratamiento FR. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Bandas reflectantes ignífugas en hombros y perimetrales en mangas y cintura. Color: azul marino.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

REF: MR 400 KRS

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ÁREAS
REFLECTANTES

COMPOSICIÓN

Buzo: Fibra algodón FR 100%. 350 g/m².

DESCRIPCIÓN

Buzo de gran confort y diseño para trabajo en fundiciones o afines. Fabricado en algodón 100% con tratamiento FR. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Bandas reflectantes ignífugas en hombros y perimetrales en mangas y cintura. Color: azul marino.

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

REF: MR 300 CWL

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO | PROTECCIÓN QUÍMICA

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



A1 - A2
CLASE 1



A1-A2-B1-C1-E3-F1



IEC 61482-2



APC=1
EN 13034:2005



TIPO PB (6)



IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO | PROTECCIÓN QUÍMICA

REF: MR 200 CWL

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



A1 - A2
CLASE 1



A1-A2-B1-C1-E3-F1



IEC 61482-2



APC=1
EN 13034:2005



TIPO 6



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ÁREAS
REFLECTANTES

COMPOSICIÓN

Chaqueta y Pantalón: Fibra algodón FR 79%, poliéster 19% y 2% fibra antiestática. 300 g/m².

DESCRIPCIÓN

Chaqueta y Pantalón de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Bandas reflectantes en hombros y perimetrales en mangas y cintura. Color: azul marino.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO / PROTECCIÓN QUÍMICA

REF: MR 400 CWL

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



A1 - A2
CLASE 1



A1-A2-B1-C1-E3-F1
EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1
EN 13034:2005



TIPO 6



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ÁREAS
REFLECTANTES

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Buzo: Fibra algodón FR 79%, poliéster 19% y 2% fibra antiestática. 300 g/m².

DESCRIPCIÓN

Buzo de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Bandas reflectantes en hombros y perimetrales en mangas y cintura. Color: azul marino.

REF: MR 300 HCW

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO | PROTECCIÓN QUÍMICA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



EN CONJUNTO CON
PANTALÓN MR 200 HCW



IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO | PROTECCIÓN QUÍMICA

REF: MR 200 HCW

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



EN CONJUNTO CON
CHAQUETA MR 300 HCW



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ALTA
VISIBILIDAD



ÁREAS
REFLECTANTES

COMPOSICIÓN

Chaqueta y Pantalón: Fibra algodón FR 78%, poliéster 20% y 2% fibra antiestática. 290 g/m².

DESCRIPCIÓN

Chaqueta y Pantalón de gran confort y diseño para soldadura o afines. Para uso en condiciones de visibilidad insuficiente y/o con riesgo para el usuario. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Cuello alto para mayor protección de radiaciones por soldadura. Doble banda reflectante perimetral en mangas, pecho y perneras. Color: amarillo y azul marino.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO / PROTECCIÓN QUÍMICA

REF: MR 400 HCW

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



EN ISO 11611



A1
CLASE 1
EN ISO 11612



A1, B1, C1, F1
EN 1149-5



IEC 61482-2
APC=1
EN ISO 20471



CLASE 3
EN 13034:2005



TIPO 6



Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Buzo: Fibra algodón FR 78%, poliéster 20% y 2% fibra antiestática. 290 g/m².

DESCRIPCIÓN

Buzo de gran confort y diseño para soldadura o afines. Para uso en condiciones de visibilidad insuficiente y/o con riesgo para el usuario. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Cuello alto para mayor protección de radiaciones por soldadura. Doble banda reflectante perimetral en mangas, pecho y perneras. Color: amarillo y azul marino.

REF: MR 550 HCW

IGNÍFUGA ▯ ANTIESTÁTICA ▯ ARCO ELÉCTRICO ▯ PROTECCIÓN QUÍMICA ▯ IMPERMEABLE ▯ ALTA VISIBILIDAD

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

CE
CAT. III



* EN 14116



* EN 343



* EN 1149



* EN 13034



* EN ISO 20471



* ► EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO



ALTA
VISIBILIDAD



ÁREAS
REFLECTANTES

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Exterior: FR Antistatic PU coated fabricado en 98% poliéster y 2% antistatic. 250 g/m².

Interior: 100% algodón FR 180 g/m².

Forro desmontable: polar 100% poliéster 350 g/m².

DESCRIPCIÓN

Parka para soldadura o afines fabricada en tejido ripstop para uso en condiciones de visibilidad insuficiente y/o con riesgo para el usuario en condiciones climáticas adversas. Cremallera ignífuga de desprendimiento rápido (sistema antipánico) cubierta por tapeta. Un bolsillo en pecho y dos bolsillos inferiores con tapetas y cierre por velcro. Puños con ajuste mediante cinta con velcro. Cuello alto para mayor protección de radiaciones por soldadura. Capucha ajustable y desmontable. Doble banda reflectante perimetral en pecho y mangas con bandas en hombros. Forro interno afelpado y desmontable con bolsillo interno con velcro. Color: azul marino y amarillo.

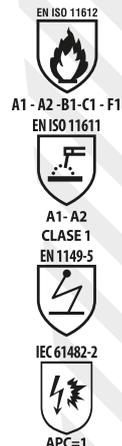
IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 400 PMW



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

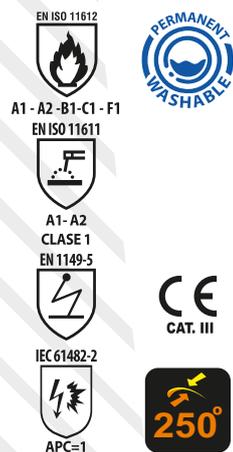


REF: MR 200 PMW

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



COMPOSICIÓN

Fibra modacrílica 55%, algodón FR 43% y 2% fibra antiestática. 250 g/m².

DESCRIPCIÓN

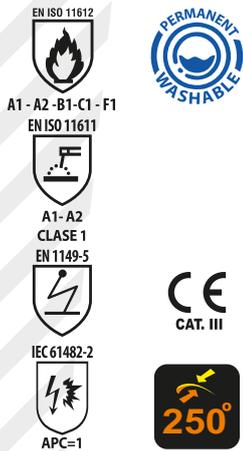
Buzo y pantalón de gran confort y diseño para trabajo de soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Tejido con propiedades ignífugas permanentes a los lavados. Color: azul marino.

REF: MR 300 PMW

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 100 PMW

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

NO DISPONIBLE
PARA CAMISA

COMPOSICIÓN

Fibra modacrílica 55%, algodón FR 43% y 2% fibra antiestática. 250 g/m². (Camisa 200 gr/m²).

DESCRIPCIÓN

Chaqueta y camisa de gran confort y diseño para trabajo de soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Tejido con propiedades ignífugas permanentes a los lavados. Color: azul marino.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 370 PMW



A1 - A2 - B1 - C1 - F1



IEC 61482-2



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

60% fibra modacrílica, 38% algodón y 2% fibra antiestática. 350 g/m².

DESCRIPCIÓN

Jersey ignífugo para riesgos térmicos. Elástico posterior en cintura y en puños. Banda reflectante ignífuga en pecho y mangas. Tejido con propiedades ignífugas permanentes a los lavados. Color: azul marino y amarillo.



TRANSPIRABLE

SERVICIO SERIGRAFÍA

PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

ALTA VISIBILIDAD

ÁREAS REFLECTANTES

REF: MR 380 PMW



A1 - A2 - B1 - C1 - F1



IEC 61482-2



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

60% fibra modacrílica, 38% algodón y 2% fibra antiestática. 350 g/m².

DESCRIPCIÓN

Chaqueta polar de gran diseño para riesgos térmicos con dos bolsillos frontales con tapeta apesillada. Elástico posterior en cintura y en puños. Cremallera ignífuga. Cuello alto para mayor protección de radiaciones por soldadura. Tejido con propiedades ignífugas inherentes y permanentes a los lavados. Color: azul marino y rojo.



TRANSPIRABLE

SERVICIO SERIGRAFÍA

PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

CREMALLERA ANTIPÁNICO

REF: MR 1700 PMW



EN 1149-5



IEC 61482-2



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

60% fibra modacrílica, 38% algodón y 2% fibra antiestática. 210 g/m².

DESCRIPCIÓN

Polo de manga larga de gran confort y diseño para protección frente al calor y la llama. Fabricado en tejido tipo piqué. Tejido con propiedades ignífugas permanentes a los lavados. Color: rojo pompeya.



TRANSPIRABLE

SERVICIO SERIGRAFÍA

PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

REF: MR 400 PMH

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO | PROTECCIÓN QUÍMICA | ALTA VISIBILIDAD

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO | PROTECCIÓN QUÍMICA | ALTA VISIBILIDAD

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 200 PMH



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



COMPOSICIÓN

Fibra modacrílica 49%, algodón 42%, 5% para-amida, 3% poliamida y 1% fibra antiestática. 250 g/m².

DESCRIPCIÓN

Buzo y pantalón de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Doble banda reflectante perimetral 3M en pecho, mangas y perneras. Tejido con propiedades ignífugas permanentes a los lavados. Color: azul marino y amarillo.

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO | PROTECCIÓN QUÍMICA | ALTA VISIBILIDAD

REF: MR 300 PMH

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



CAT. III

IEC 61482-2



APC=1



A1-A2-B1-C1-F1



EN ISO 20471



CLASE 2



PB6

REF: MR 100 PMH

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO | PROTECCIÓN QUÍMICA | ALTA VISIBILIDAD

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



EN ISO 11611



A1 - A2

CLASE 1

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C1-F1

EN 13034:2005



PB6

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1

EN ISO 20471



CLASE 2



CAT. III



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



ÁREAS
REFLECTANTES



ALTA
VISIBILIDAD



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

NO DISPONIBLE
PARA CAMISA

COMPOSICIÓN

Fibra modacrílica 49%, algodón 42%, 5% para-amida, 3% poliamida y 1% fibra antiestática. 250 g/m².

DESCRIPCIÓN

Chaqueta y Camisa de gran confort y diseño para soldadura o afines. Cremallera FR de desprendimiento rápido. Protección de radiaciones por soldadura. Doble banda reflectante perimetral 3M en pecho, mangas y perneras. Tejido con propiedades ignífugas permanentes a los lavados. Color: azul marino y amarillo.

REF: MR 560 PMH

IGNÍFUGA ▮ ANTIESTÁTICA ▮ ARCO ELÉCTRICO ▮ PROTECCIÓN FRÍO ▮ IMPERMEABLE ▮ ALTA VISIBILIDAD

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



A1
CLASE 1



A1-B1-C1-F1



EN 1149-5



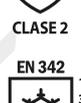
IEC 61482-2
APC=2



EN 13034
TIPO PB (6)



EN ISO 20471
CLASE 2



EN 342
1
3
X
X



EN 343
3
2



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



ÁREAS
REFLECTANTES



ALTA
VISIBILIDAD



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Exterior: tejido rip stop fabricado en 49% modacrílico, 42% algodón, 5% para-aramida, 3% poliamida y 1% fibra antiestática con membrana transpirable de poliuretano (PU) 250 g/m².

Interior: 100% algodón FR (180 g/m²).

Forro desmontable: tejido afelpado fabricado en 60% modacrílico, 38% algodón y 2% fibra antiestática (370 g/m²).

DESCRIPCIÓN

Parka para soldadura o afines fabricada para uso en condiciones de visibilidad insuficiente y/o con riesgo para el usuario en condiciones climáticas adversas. Cremallera ignífuga de desprendimiento rápido (sistema anti-pánico) cubierta por tapeta. Dos bolsillos en pecho y dos bolsillos inferiores con tapetas apresilladas y cierre por velcro, un bolsillo interno central con cierre por cremallera y otro en pecho con cierre por velcro. Puños dobles elásticos con ajuste mediante cinta con velcro. Cuello alto para mayor protección de radiaciones por soldadura. Capucha ajustable y desmontable. Cordón de ajuste interior. Doble banda reflectante perimetral en pecho y mangas con bandas verticales en hombros y espalda. Forro interno afelpado ignífugo desmontable. Tejido con propiedades ignífugas permanentes a los lavados. Color: azul marino y amarillo.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

REF: MR 1700 PMH

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



CAT. III



* EN ISO 11612



* EN 1149



* EN ISO 20471



* IEC 61482



* ► EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



ÁREAS
REFLECTANTES



ALTA
VISIBILIDAD

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

60% fibra modacrílica, 38% algodón y 2% fibra antiestática. 210 g/m².

DESCRIPCIÓN

Polo de manga larga de gran confort y diseño para protección frente al calor y la llama en condiciones de visibilidad reducida. Fabricado en tejido tipo piqué. Doble banda perimetral ignífuga y reflectante en pecho y mangas, Tejido con propiedades ignífugas permanentes a los lavados. Color: azul marino y amarillo.

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



REF: MR 200 ACT



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

DESCRIPCIÓN

Pantalón confeccionado con un tejido exterior de gramaje 340g/m² y uno interior de 240g/m². La composición es 88% de algodón y 12% de nylon de alta tenacidad ignífuga. Ajuste en la cintura. Tirantes elásticos. El sistema de sujeción de los tirantes se compone de hebillas de desprendimiento rápido. Sin bolsillos.

REF: MR 900 ACT



Talla
ÚNICA

DESCRIPCIÓN

Capuchón confeccionado con un tejido exterior de gramaje 340g/m² y uno interior de 240g/m². La composición es 88% de algodón 12% de nylon de alta tenacidad ignífuga. Cubre toda la cabeza, cara, nuca, cuello, parte del pecho y la espalda. Ajuste para casco de seguridad. Presenta una cinta autoenganchable. La pantalla de policarbonato que acompaña al capuchón soporta hasta 56 cal/cm² siendo además antivaho y anti arañazos.

REF: MR 500 ACT



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL

DESCRIPCIÓN

Chaquetón confeccionado con un tejido exterior de gramaje 340g/m² y uno interior de 240 g/m². La composición es 88% de algodón 12% de nylon de alta tenacidad ignífuga. El cierre consiste en una solapa central (izquierdo sobre derecho) con una tira auto enganchable desde la parte baja del cuello hasta la parte inferior de la prenda. Puños elásticos. Sin bolsillos. Cuello alto para protección de la radiación.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 1500 UDW



CE
CAT. II

Tallas

S - M - L - XL - XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Fibra modacrílica FR 60%, algodón 38% y 2% fibra antiestática. 220 g/m².

DESCRIPCIÓN

Pantalón, camiseta y verdugo están confeccionados en una sola capa que aísla el cuerpo de las actividades sometidas a carga térmica. El algodón otorga propiedades absorbentes y mejora la confortabilidad de la misma. Se añade en su composición un 2% de fibra antiestática. Está especialmente indicada para trabajos en atmósferas ATEX. Color: gris claro.



A1 - A2 - B1 - C1 - F1



TRANSPIRABLE



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



EN 1149-5

REF: MR 1400 UDW



CE
CAT. II

REF: MR 1300 BLW

CE
CAT. II

Talla
ÚNICA



TRANSPIRABLE



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

REF: MR 1800 NCW

CE
CAT. III



A1 - A2 - B1 - C1 - F1



IEC 61482-2



APC=1



Talla
ÚNICA



TRANSPIRABLE



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

COMPOSICIÓN

Fibra modacrílica FR 60%, algodón 38% y 2% fibra antiestática. 220 g/m².

DESCRIPCIÓN

Braga de cuello es de gran confort y diseño para protección frente al calor, la llama y a los riesgos térmicos derivados de un arco eléctrico. Antiestática. Fabricada en una pieza. Gramaje: 250g/m². Color: azul marino.

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



REF: MR 100 TWD



CE
CAT. III

EN ISO 11612



A1 - A2 - B1 - C1 - F1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1

Tallas

S - M - L

XL - XXL - 3XL



TRANSPIRABLE



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

REF: MR 200 TWD

Tallas
S - M - L
XL - XXL
3XL



CE
CAT. III

EN ISO 11612



A1 - A2 - B1 - C1 - F1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1



TRANSPIRABLE



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

REF: MR 300 TWD

Talla
ÚNICA



CE
CAT. III

EN ISO 11612



A1 - A2 - B1 - C1 - F1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC=1



TRANSPIRABLE



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

COMPOSICIÓN

Tejido PROTEX® de 150g/m². Modacrílica FR (54%). Algodón (44%). Fibra antiestática (2%).

DESCRIPCIÓN

Estas prendas están confeccionadas con una sola capa que aísla el cuerpo de las actividades sometidas a carga térmica. El algodón otorga propiedades absorbentes y mejora la confortabilidad de las prendas. Se añade en su composición un 2% de fibra antiestática. Están especialmente indicadas para trabajos en atmósferas ATEX.

IGNÍFUGA / ANTIESTÁTICA / ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



REF: MR 100 FUS



CE
CAT. II

EN ISO 11612



A1 - B1 - C1 - E2 - F1

EN 1149-5



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

Tallas: S - M - L - XL
XXL - 3XL

COMPOSICIÓN

Viscosa FR, Lana, Poliamida, Para-aramida y Beltron. 330 g/m².

DESCRIPCIÓN

Camisa de altas prestaciones y gran confort en contacto con la piel. Fabricada con tejido ignífugo. Protección de radiaciones. Doble bolsillo con tapeta y cierre por botón. Puño recto con cierre por botón.

REF: MR 300 FUS

IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



A1 - B1-C2 - D3 - E3 - F1



IGNÍFUGA | ANTIESTÁTICA | ARCO ELÉCTRICO

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 200 FUS



Tallas
S - M - L - XL
XXL - 3XL



A1 - B1-C2 - D3 - E3 - F1



COMPOSICIÓN

Viscosa FR, Lana, Poliamida, Para-aramida y Beltron. 375 g/m².



TRANSPIRABLE



SERVICIO
SERIGRAFÍA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



ÁREAS
REFLECTANTES



BANDA PROTECCIÓN
PERSONALIZADA



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

NO DISPONIBLE
PARA PANTALÓN

DESCRIPCIÓN

Chaqueta y Pantalón de altas prestaciones y gran confort. Fabricado con tejido ignífugo. Cremallera FR de desprendimiento rápido con tapeta de protección y cierre mediante velcros ignífugos y troquelados. Protección de radiaciones. Chaqueta y pantalón con bandas reflectantes ignífugas bicolor personalizadas con marcado según norma de la prenda y nombre del producto.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 400 FUAL1



Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL



A1-A2-B1-C3-D3-E3-F1

KEVLAR®
DUPONT



REF: MR 600 FUAL1



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3-D3-E3-F1

KEVLAR®
DUPONT



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

COMPOSICIÓN

Una capa de para-aramida aluminizado de 370 g/m².

DESCRIPCIÓN

Creballera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

REF: MR 500 FUAL1

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



Tallas

M - L - XL
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3-D3-E3-F1

KEVLAR



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 200 FUAL1



Tallas

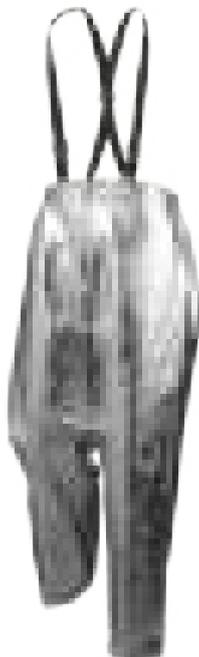
M - L - XL
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3-D3-E3-F1

KEVLAR



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

COMPOSICIÓN

Una capa de para-aramida aluminizado de 370 g/m².

DESCRIPCIÓN

Creballera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

IGNÍFUGA

REF: MR 700 FUAL1

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL



A1-A2-B1-C3-D3-E3-F1

KEVLAR®
DU PONT



REF: MR 800 FUAL1

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL



A1-A2-B1-C3-D3-E3-F1

KEVLAR®
DU PONT



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

COMPOSICIÓN

Una capa de para-aramida aluminizado de 370 g/m².

DESCRIPCIÓN

Cremallera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

REF: MR 300 FUAL1

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



CAT. III

Tallas

M - L - XL
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B1-C3-D3-E3-F1



COMPOSICIÓN

Una capa de para-aramida aluminizado de 370 g/m².



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

DESCRIPCIÓN

Cremallera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 900 FUAL1

Talla
ÚNICA



Visor no
incluido



REF: MR 960 FUAL1

Talla
ÚNICA



REF: MR 1100 FUAL1

Talla
ÚNICA



REF: MR 1200 FUAL1

Talla
ÚNICA



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

COMPOSICIÓN

Capuchón, Pantalalla, Manguitos y Polaina: Para-aramida aluminizado de 370 g/m².

DESCRIPCIÓN

Capuchón y pantalalla: con casco FR incorporado. Visor panorámico de amplio campo de visión con acabado "Gold cover". Cosido con hilo KEVLAR.

Manguitos: 300 mm. de longitud. Puños elásticos de NOMEX. Cosido con hilo KEVLAR.

Polaina: Ajuste a la bota mediante cinta elástica FR. Cierre posterior mediante velcro FR. Cosido con hilo KEVLAR.

REF: MR 400 FUAL3

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



CAT. III

Tallas

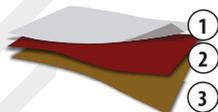
M - L - XL
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 600 FUAL3



CAT. III

Tallas

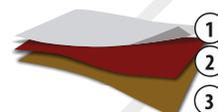
M - L - XL
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

COMPOSICIÓN

Buzo y Bata: 3 capas: capa 1: Para-aramida aluminizado 370 g/m², capa 2: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 3: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Creballera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



REF: MR 500 FUAL3

CE
CAT. III

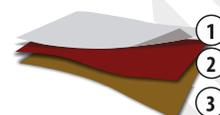
Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR®

DU PONT



REF: MR 200 FUAL3

CE
CAT. III

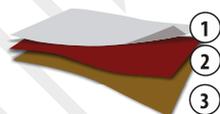
Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR®

DU PONT



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

COMPOSICIÓN

Chaquetón y Pantalón: 3 capas: capa 1: Para-aramida aluminizado 370 g/m², capa 2: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 3: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Cremallera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

REF: MR 700 FUAL3



Tallas

M - L - XL

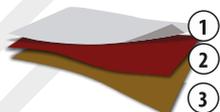
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



REF: MR 800 FUAL3



Tallas

M - L - XL

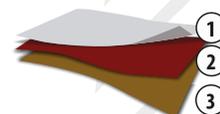
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPÁNICO

NO DISPONIBLE
PARA MANDIL
CON MANGAS

COMPOSICIÓN

Mandil y Mandil con mangas: 3 capas: capa 1: Para-aramida aluminizado 370 g/m², capa 2: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 3: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Cremaillera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

IGNÍFUGA

REF: MR 300 FUAL3

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



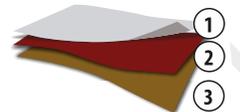
CE
CAT. III

Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL

EN ISO 11612

A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR®

PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

CREMALLERA
ANTIPÁNICO

COMPOSICIÓN

3 capas: capa 1: Para-aramida aluminizado 370 g/m², capa 2: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 3: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Crebillera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 900 FUAL3

Talla
ÚNICA

Visor no
incluido

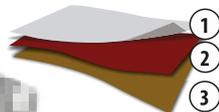


EN ISO 11612



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR®
DU PONT



REF: MR 960 FUAL3

Talla
ÚNICA

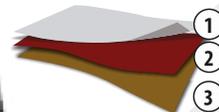


EN ISO 11612



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR®
DU PONT



REF: MR 1100 FUAL3

Talla
ÚNICA

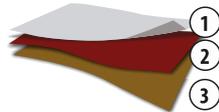


EN ISO 11612



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR®
DU PONT



REF: MR 1200 FUAL3

Talla
ÚNICA

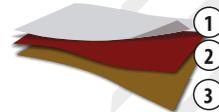


EN ISO 11612



A1-A2-B2-C4-D3-E3-F3

KEVLAR®
DU PONT



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

COMPOSICIÓN

Capuchón, Pantalla, Manguitos y Polaina: 3 capas: Capa 1: Para-aramida aluminizada 370 g/m², Capa 2: Tejido de PROTEX 370 g/m², Capa 3: Tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Capuchón y pantalla: con casco FR incorporado. Visor panorámico de amplio campo de visión con acabado "Gold cover". Cosido con hilo KEVLAR.

Manguitos: 300 mm. de longitud. Puños elásticos de NOMEX. Cosido con hilo KEVLAR.

Polaina: Ajuste a la bota mediante cinta elástica FR. Cierre posterior mediante velcro FR. Cosido con hilo KEVLAR.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 400 FUH5

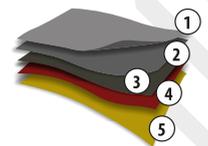


Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL



A1-A2-B3-C3-D3-E3-F3

KEVLAR®
DUPONT



REF: MR 600 FUH5

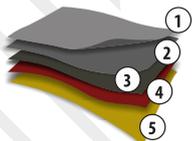


Tallas
M - L - XL
XXL - 3XL



A1-A2-B3-C3-D3-E3-F3

KEVLAR®
DUPONT



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

CREMALLERA
ANTIPÁNICO

COMPOSICIÓN

Buzo y Bata: 5 capas: capa 1: Tejido PREOX, acabado cerámico 230 g/m², capa 2: punzonado de PREOX 150 g/m², capa 3: punzonado de PREOX 150g/m², capa 4: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 5: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Crebillera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

CHAQUETÓN 3/4 Y PANTALÓN

Monti-Reclam

WORK WEAR

REF: MR 500 FUH5



Tallas

M - L - XL

XXL - 3XL

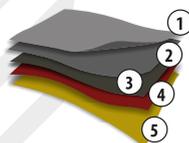
EN ISO 11612



A1-A2-B3-C3-D3-E3-F3

KEVLAR®

DU PONT



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



REF: MR 200 FUH5



Tallas

M - L - XL

XXL - 3XL

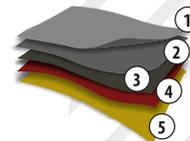
EN ISO 11612



A1-A2-B3-C3-D3-E3-F3

KEVLAR®

DU PONT



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO



CREMALLERA
ANTIPIÑICO

NO DISPONIBLE
PARA PANTALÓN

COMPOSICIÓN

Chaquetón y pantalón: 5 capas: capa 1: Tejido PREOX, acabado cerámico 230 g/m², capa 2: punzonado de PREOX 150 g/m², capa 3: punzonado de PREOX 150 g/m², capa 4: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 5: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Crebillera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 700 FUH5



CAT. III

Tallas

M - L - XL
XXL - 3XL

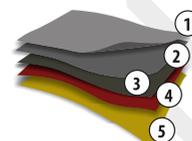
EN ISO 11612



A1-A2-B3-C3-D3-E3-F3

KEVLAR®

DU PONT®



REF: MR 800 FUH5



CAT. III

Tallas

M - L - XL
XXL - 3XL

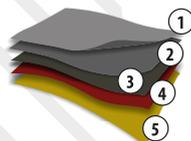
EN ISO 11612



A1-A2-B3-C3-D3-E3-F3

KEVLAR®

DU PONT®



IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



PROTECCIÓN
CONTRA EL FUEGO

COMPOSICIÓN

Mandil y Mandil con mangas: 5 capas: capa 1: Tejido PREOX, acabado cerámico 230 g/m², capa 2: punzonado de PREOX 150 g/m², capa 3: punzonado de PREOX 150g/m², capa 4: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 5: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Cremallera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

REF: MR 300 FUH5

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS



CAT. III

Tallas

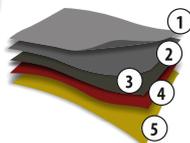
M - L - XL
XXL - 3XL

EN ISO 11612



A1-A2-B3-C3-D3-E3-F3

KEVLAR
DUPONT



COMPOSICIÓN

Chaqueta: 5 capas: capa 1: Tejido PREOX, acabado cerámico 230 g/m², capa 2: punzonado de PREOX 150 g/m², capa 3: punzonado de PREOX 150g/m², capa 4: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 5: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Creballera metálica de desprendimiento rápido con cinta de NOMEX protegida mediante tapeta de cierre por velcro ignífugo. Cosido con hilo KEVLAR.

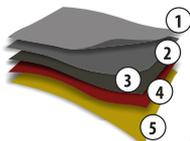
IGNÍFUGA

REF: MR 700 FUH5

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

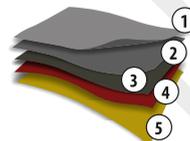
REF: MR 900 FUH5

Talla
ÚNICA

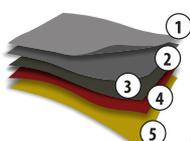


REF: MR 960 FUH5

Talla
ÚNICA



REF: MR 1100 FUH5 (normales)

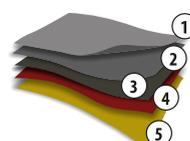


REF: MR 11500 FUH5 (largos)

Talla
ÚNICA

REF: MR 1200 FUH5

Talla
ÚNICA



COMPOSICIÓN

Capuchón, pantalla, manguitos y polainas: 5 capas: capa 1: Tejido PREOX, acabado cerámico 230 g/m², capa 2: punzonado de PREOX 150 g/m², capa 3: punzonado de PREOX 150g/m², capa 4: tejido de PROTEX 370 g/m² y capa 5: tejido de PROTEX 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

Capuchón y pantalla: con casco FR incorporado. Visor panorámico de amplio campo de visión con acabado "Gold cover". Cosido con hilo KEVLAR.

Manguitos: 300 mm. de longitud. Puños elásticos de NOMEX. Cosido con hilo KEVLAR.

Polaina: Ajuste a la bota mediante cinta elástica FR. Cierre posterior mediante velcro FR. Cosido con hilo KEVLAR.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 200 AC

Norma: EN 166



Pantalla panorámica para protección facial. Fabricada en ACETATO sombra 5. Dimensiones 500 x 250 mm. Especialmente diseñada para ser acoplada a casco de protección.

REF: MR 300 AC

Norma: EN 166



Pantalla panorámica para protección facial. Fabricada en POLICARBONATO sombra 3. Dimensiones 500 x 250 mm. Especialmente diseñada para ser acoplada a casco de protección.

REF: MR 400 AC

Norma: EN 166



Pantalla panorámica para protección facial. Fabricada en POLICARBONATO sombra 5. Acabado ORO. Propiedades antiempañantes. Dimensiones 500 x 250 mm. Especialmente diseñada para ser acoplada a casco de protección.

REF: MR 500 AC

Norma: EN 166



Pantalla de protección facial con rejilla metálica de 500 x 250 mm y visor de 60 x 120 mm. Especialmente diseñada para ser acoplada a casco de protección.

REF: MR 600 AC

Norma: EN 166



Pantalla de protección facial con rejilla metálica de 500 x 300 mm. Especialmente diseñada para ser acoplada a casco de protección.

REF: MR A1001

Norma: EN 166



Visor panorámico trilaminado con acabado ORO. Fabricado con dos capas de vidrio fijadas con una capa intermedia de policarbonato. Gran resistencia al calor radiante.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 100 VE

Norma: UNE-EN 11611:08



Verdugo corto fabricado en tejido 70% Carbono y 30% Kevlar. Solapa trasera corta, cierre por velcro. Color negro con hilo amarillo. Talla única.

REF: MR 200 VE

Norma: UNE-EN 11612:10
11611:08



Verdugo corto fabricado en tejido 100% algodón ignífugo. Solapa trasera corta, cierre por velcro. Color gris con hilo rojo. Talla única.

REF: MR 300 VE

Norma: EN 166



Verdugo corto fabricado en tejido 100% denim. Solapa trasera corta. Cierre por velcro. Color azul vaquero con hilo marrón. Talla única.

REF: MR 400 VE

Norma: UNE-EN 11611:08



Verdugo largo fabricado en tejido 70% carbono y 30% kevlar. Solapa larga en todo el contorno. Cierre por velcro. Color negro con hilo amarillo. Talla única.

REF: MR 500 VE

Norma: UNE-EN 11612:10



Verdugo largo fabricado en tejido 100% algodón ignífugo. Solapa trasera larga en todo el contorno. Cierre por velcro. Color gris con hilo rojo. Talla única.

REF: MR 600 VE



Verdugo largo fabricado en tejido 100% denim. Solapa trasera larga en todo el contorno. Color azul vaquero con hilo marrón. Talla única.

IGNÍFUGA

ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL SOLDEO Y SALPICADURAS

REF: MR 950 MRL

Norma: UNE-EN 11612:10



Cogotera abierta fabricada con tejido Marlan. Ajuste a cualquier modelo de casco mediante velcro. Talla única.

REF: MR 955 MRL

Norma: UNE-EN 11612:10



Cogotera cerrada fabricada con tejido Marlan. Ajuste a cualquier modelo de casco mediante velcro. Cierre delantero con velcro. Talla única.

REF: MR WS 300

Norma: UNE-EN 11612:10



Calcetín confeccionado con fibra de Protal. Refuerzo en puntera, talón y tibia. Altura: 18 cm. Tallas: S-M-L.

REF: MR 1950 FUAL

Norma: UNE-EN 11612:10



Cogotera abierta fabricada con tejido aluminizado de 1 capa. Ajuste a cualquier modelo de casco mediante velcro. Talla única.

REF: MR 1955 FUAL

Norma: UNE-EN 11612:10



Cogotera cerrada fabricada con tejido aluminizado de 1 capa. Ajuste a cualquier modelo de casco mediante velcro. Cierre delantero con velcro. Talla única.

REF: MR 013 GE

EN 388:2016



3 2 4 4 X

EN 407:2004



4 3 3 4 4 X



KEVLAR
DUPONT

Guante fabricado con fibra de PREOX aluminizado, totalmente forrado. Refuerzo adicional en la palma y dedo pulgar con cuero serraje ignífugo. Manga larga de PREOX aluminizado de 360 mm. Cosido con hilo kevlar.

REF: MR 045 GP

EN 388:2016



4 2 3 4 X

EN 12477



TIPO A

EN 407:2004



4 3 3 2 4 4



KEVLAR
DUPONT

Guante completo de piel vacuno crupón tipo serraje, grueso 1,2 mm a 1,3 mm. Refuerzo serraje en palma. Forrado interior totalmente con tejido afelpado. Todos los cosidos con hilo kevlar. La longitud total del guante es 400 mm.

Monti-Reclam[®]

WORK WEAR

Polígono Industrial "Llanos de Jarata"
c/ Isaac Peral, nº 129
14550 MONTILLA (Córdoba)

+0034 957 65 64 65

+0034 628 22 99 52

ventas@monti-reclam.es

www.monti-reclam.es

