



# Equipamiento de Personal





## Equipamiento de Personal

Índice de Capítulo	Pág.
Cascos de Protección	153
Protección Ocular	154
Protección Auditiva	156
Protección Respiratoria	157
Protección de las Manos	157
Protección del Cuerpo (Vestuario)	159
Protección Articular y Muscular	162
Protección del Pie	164
Trepadores y Trepelines	165
Linternas y Walky	166

TRANLUZ

## Equipamiento de Personal

Seleccionar correctamente el equipo de protección es de vital importancia. Para contar con información técnica complementaria referida a estos equipos no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico. En cualquier caso todos los EPI se suministran con información técnica específica de cada equipo.

### PROTECCIÓN DE LA CABEZA

#### CASCOS DE PROTECCIÓN

##### TL2843 Modelo VIS300

Casco de polietileno, equipado con arnés de plástico, badana frontal y barboquejo permite la adaptación de pantallas faciales. Peso 362 gr.



REFERENCIA	COLOR
TL2843	Blanco
TL2842	Amarillo
TL2846	Azul

##### TL3972 Modelo Liniero

Casco (blanco) de protección para liniero, perfecta regulación del contorno de la cabeza así como de sujeción de la nuca, fácil ajuste del barboquejo. Peso 488 gr.



#### NOTA

Carcasa de alta resistencia, posee rueda de regulación de contorno de la cabeza.

##### TL1984 Modelo Idra

Casco de seguridad Idra, muy ligero, con pantalla transparente que se integra dentro del casco cuando no se precisa. Protege al usuario contra caídas de objetos y a la vez, contra el arco eléctrico. Casco de color blanco. Visor antiempañante en el interior y antiabrasión en el exterior.



##### TL4415 Modelo AG580

Casco de protección ultraligero AG580, posee un confortable y seguro sistema de sujeción a la cabeza. Equipado con un elástico que permite colocar una linterna frontal. De gran ventilación y perfecto ajuste al perímetro de la cabeza gracias a un sistema de velcro.



##### TL5213 Modelo Aruba

Casco de polietileno, equipado con arnés de plástico, badana frontal y barboquejo, permite la adaptación de pantallas faciales. Aislado a 1000 v.



#### NOTA

Con la referencia TL5214 se suministra en color azul. Para otros colores consultar.

##### TL5211 Modelo Aruba C/R

Casco Blanco de protección con un confortable y seguro sistema de sujeción. Rueda giratoria que permite ajustar fácilmente al contorno de la cabeza. Badana frontal y barboquejo, permite la adaptación de pantallas faciales. Aislado a 1000 v.



#### NOTA

Con la referencia TL5212 se suministra en color azul. Para otros colores consultar.

## PROTECCIÓN OCULAR

## TL4008

Gafa de seguridad unilente. Fabricada en policarbonato incoloro. Pueden ser utilizadas con gafas correctoras.



## TL4031

Gafa de seguridad de amplio campo de visión, patillas regulables en longitud y puente de silicona que proporciona una mayor comodidad. Policarbonato gris solar antibrasión-antiempañante.



## TL4030

Gafa de seguridad fabricada en policarbonato incoloro antibrasión, patillas regulables en longitud. Montura de color azul.



## TL5850

Gafa de seguridad fabricada en policarbonato incoloro antibrasión-antiempañante amplio campo de visión y patillas regulables en longitud y en inclinación.



## TL5851

Gafa de seguridad con lentes de policarbonato incoloro antibrasión-antiempañante con nuevo tratamiento que filtran los rayos ultravioletas. Recomendadas especialmente para usuarios que por sus tareas cambien habitualmente ambientes luminosos de interior y exterior con frecuencia. Muy robusta y fuerte soporta golpes e impactos debido a su especial diseño.



## TL5852

Gafas de seguridad panorámica de policarbonato incoloro antibrasión-antiempañante. Muy ligera y de dimensiones reducidas. Banda de sujeción con cierre de velcro para su regulación. Refuerzo de espuma en el contorno facial, que la hace especialmente cómoda. Puede utilizarse con gafas graduadas.



## TL4021

Gafas de seguridad panorámica de policarbonato incoloro. Laterales provistos de orificios que evitan el empañamiento del ocular. Protección ante impactos de alta velocidad. Protección frente a radiación ultra violeta, penetración de partículas de polvo, salpicaduras de metal fundido y sólidos calientes. Puede utilizarse con gafas graduadas



## TL5853

Gafa de seguridad con lentes de policarbonato incoloro antibrasión-antiempañante. Posee 4 válvulas de ventilación que proporciona ventilación directa evitando empañamiento del ocular. Protección frente a salpicaduras de líquidos y penetración de metales fundidos y sólidos calientes. Resistencia a impactos de alta velocidad. Puede utilizarse con gafas graduadas.



**PANTALLAS DE PROTECCIÓN FACIAL**
**TL3571**  
 Visor Antifogeo

Pantalla de protección facial, posee un sistema abatible y de ajuste estándar lo que facilita su adaptación a la práctica totalidad de cascos de protección. Resiste los impactos y el riesgo de arco de cortocircuito eléctrico.


**TL3570**  
 Soporte Visor

El soporte para la pantalla facial posee un sistema seguro para la sujeción del visor o pantalla, fácilmente reemplazable. Sistema abatible que permite al usuario realizar su trabajo con mayor seguridad y comodidad.

▶ TL3571+TL3570


**TL1936**  
 Opto-electrónica

Pantalla de soldadura opto-electrónica permite su utilización en todo tipo de soldadura por arco electrónico (No apto para soldadura con láser) perfecta estanqueidad, máxima calidad óptica según EN379. Pantalla negra de alto rendimiento. Lente de 90 x 110 mm. Peso 472 gr.


**TL5854**  
 Pantalla con Arnés

Pantalla de soldadura de alta resistencia con protección para cabeza de termoplástico reforzado (con arnés), gran protección contra partículas y temperaturas elevadas. Lente 105x50 mm. Peso 250 gr.


**TL5855**  
 Pantalla Manual

Pantalla de soldadura manual de alta resistencia fabricada en termoplástico reforzado, gran protección contra partículas y temperaturas elevadas. Lente 105 x 50 mm. Peso 290 gr.



PROTECCIÓN AUDITIVA

**TL4029**  
Auricular 26 dB

Protector de oídos, con arnés universal muy ligero, proporciona una excelente reducción sonora en todas las frecuencias. Permite la utilización de casco de protección.



**TL4025**  
Auricular 30 dB

Protector de oídos plegable, con arnés extensible muy ligero, proporciona una excelente reducción sonora en todas las frecuencias. Permite la utilización de casco de protección.



**TL5856**  
Auricular 31 dB

Protector de oídos electrónico, con arnés extensible, proporciona una excelente reducción sonora en todas las frecuencias. Auriculares inteligentes que gracias a su control electrónico permite regular los sonidos, dejando paso las frecuencias inferiores y atenuando los ruidos molestos.



**TL5857**  
Tapón 37 dB

Tapón expandible de poliuretano. Gracias a su conicidad permite adaptarse fácilmente al canal auditivo. Es antialérgico y de gran atenuación. Se suministra en caja dispensador de 200 pares.



**TL4018**  
Tapón 22 dB

Tapón de silicona antialérgica de fácil adaptación al canal auditivo, son reutilizables (lavables). Poseen un cordón de seguridad que evita la caída o la pérdida.



**NOTA**

Para otros dispensadores consultar con nuestro Departamento Comercial.



#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

##### TL4006 Mascarilla Autofiltrante

Mascarilla auto filtrante higiénica para polvo no tóxicos, con clip nasal adaptable. Se utiliza en concentraciones de hasta 1 TLV. Se suministra en caja de 50 unidades.



##### TL5858 Mascarilla Autofiltrante

Mascarilla auto filtrante higiénica contra partículas sólidas y líquidas, con clip nasal ajustable. Se suministra en caja de 12 unidades. FFP2.



##### TL5168 Mascarilla Buconasal

Mascarilla buconasal de caucho de un filtro, por su diseño aportan una alta comodidad y sencillez, presentando una resistencia a la respiración muy baja y un buen equilibrio de pesos. Arnés de sujeción y banda de la nuca de fácil cierre.



##### TL4027 Mascarilla Buconasal

Mascarilla buconasal de caucho de dos filtros, por su diseño aportan una alta comodidad y sencillez, presentando una resistencia a la respiración muy baja y un buen equilibrio de pesos. Arnés de sujeción y banda de la nuca de fácil cierre.



##### TL5859 Filtros

La elección del filtro es un factor muy importante y está en función del trabajo que se va a realizar, el modo y tiempo de finalización de la tarea y por supuesto de los productos tóxicos contra los cuales se debe estar protegido. Si no está seguro del filtro que necesita no dude en consultar.

FILTROS DE PARTICULAS	PROTECCIÓN	FILTROS GASES Y VAPORES	PROTECCIÓN
TL5859	P1	TL5862	A1
TL5860	P2	TL5863	A2
TL5861	P3	TL5864	B1
-	-	TL5865	B2



#### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

##### TL3583 Guantes Aislados

Confeccionados en látex natural, se clasifican por tipos según las tensiones de ensayo que han de soportar. Cumple Norma EN60903.

#### NOTA

La caja es opcional Ref. TL3932.

REFERENCIA	CLASE	TENSIÓN E (v)	TENSIÓN E (v)
TL3583	00	2500	500
TL3584	0	5000	1000
TL3585	2	20000	17000
TL3586	3	30000	26500



**TL3838**  
Guantes Protección

Guante de protección para utilizar sobre los guantes dieléctricos, evitando cortes y rozaduras.



**TL3837**  
Guantes Ignífugos

Guantes ignífugos de protección térmica. Confeccionados en género de punto. Protegen de las quemaduras producidas por la fusión del guante aislante. Son de uso obligatorio con los guantes aislantes de BT.



**TL3786**  
Maneta Porta Fusibles

Maneta porta-fusible, permite la extracción y colocación de fusibles de BT. Constituida por una manga de material aislante y una pinza también aislante, unidas sólidamente.



**TL4246**  
Guantes de Trabajo

Guante de protección contra riesgos mecánico según EN388. Fabricados en cuero flor vacuno, color amarillo. Espesor 0,8-1 mm. Ribete de la misma piel.

REFERENCIA	TALLA
TL4246	09
TL2749	10
TL2750	11



**TL2752**  
Guantes de Trabajo

Guante de protección contra riesgos mecánicos según EN388. Fabricados en cuero flor vacuno, color amarillo con ribete de tela. Espesor 0,8-1 mm.

REFERENCIA	TALLA
TL2752	09
TL2753	10



**TL2754**  
Guantes de Serraje

Guante de protección contra riesgos mecánicos según Norma EN388. Serraje vacuno gris espesor 0,9-1,1 mm. Talla 9. (Talla única).



**TL3573**  
Guantes de Punto

Guante de punto con recubrimiento de poliuretano blanco en la palma y la punta de los dedos. Manipulación piezas cortantes. Excelente tacto. Talla 10.





## PROTECCIÓN DE LAS MANOS

### TL3574

#### Guantes de Poliamida

Guante de punto de poliamida negro con recubrimiento de poliuretano gris en la palma y punta de los dedos. Manipulación de piezas finas, muy sucias y abrasivas. Excelente tacto. Talla 10.



### TL4649

#### Guantes de Soldador

Serraje vacuno de color rojo, forro especial ignífugo de 8 mm, hilo de Kevlar. Longitud 35 cmt. Para manipulación de objetos calientes y soldadura. Talla 09.



## PROTECCIÓN DEL CUERPO

### TL2094

#### Cazadora de Tergal

Cazadora azulina de tergal con cremallera central de nylon, dos bolsillos de pecho con cremallera de nylon, puños elásticos y ajuste lateral con goma en la cintura.

REFERENCIA	MEDIDA TORAX (cm.)	TALLA
TL2094	96	48
TL2097	100	50
TL2100	104	52
TL2103	108	54
TL2106	112	56
TL2109	116	58
TL2112	120	60
TL2115	124	62
TL2118	128	64

### TL2137

#### Pantalón de Tergal

Pantalón multibolsillos tergal azulina, con goma en la parte trasera de la cintura, dos bolsillos delanteros, dos bolsillos tipo militar en perneras y uno trasero.

REFERENCIA	M. CINTURA (cm.)	TALLA
TL2137	76	38
TL2140	80	40
TL2143	84	42
TL2147	88	44
TL2151	92	46
TL2155	96	48
TL2158	100	50
TL2162	104	52
TL2165	108	54
TL2167	112	56
TL2169	116	58
TL2172	120	60

### TL2036

#### Camisa Azulina

Camisa azulina fabricada en tejido de popelin, dos bolsillos de pecho con tapeta y botonadura central.

REFERENCIA		
M. CORTA	M. LARGA	TALLA
TL2036	TL2037	38
TL2039	TL2040	40
TL2042	TL2043	42
TL2045	TL2046	44
TL2048	TL2049	46
TL2051	TL2052	48
TL2054	TL2055	50



#### NOTA

Bajo demanda puede suministrarse otros colores.

## TL4562 Ropa Vaquera

Ropa de trabajo realizada en tela vaquera, muy resistente.

### CAZADORA VAQUERA

REFERENCIA	TALLA
TL4562	Pequeña
TL4561	Mediana
TL4560	Grande
TL4563	S. grande

### CAMISA VAQUERA

M. LARGA	TALLA
TL4558	Pequeña
TL4557	Mediana
TL4556	Grande
TL4559	S. grande

### PANTALÓN VAQUERO

REFERENCIA	TALLA
TL4564	38
TL4566	40
TL4568	42
TL4570	44
TL4572	46
TL4574	48
TL4576	50

## TL4216 Ropa de Agua

Traje de agua (2 piezas) fabricados en PVC con cierre cremallera y botonadura central bajo solapa. Color verde.

REFERENCIA	TALLA
TL4216	Pequeña
TL4215	Mediana
TL4214	Grande

## TL4658 Ropa de Frío

Anorak para el frío. Interior acolchado y costuras estancas. Cierre con cremallera y botonadura central bajo solapa.

REFERENCIA	TALLA
TL4658	Pequeña
TL4657	Mediana
TL4656	Grande



### Ropa Ignífuga Categoría III CE

Prendas utilizadas en diversas actividades sometidas a focos de calor radiante o breves contactos con la llama, pequeña salpicadura de metal fundido y soldadura. Confeccionados en tejido de algodón ignífugo 290 gr/m<sup>2</sup>.

**Cazadora:** Cazadora en tejido retardante con cierre de cremallera y click protegidos por una solapa de 6 cm. de ancho. 4 bolsillos. Elásticos de ajuste en muñeca y cintura. manga sentada. Espalda de una sola pieza. Respuesta extraordinaria según las pruebas de laboratorio respetando los lavados a 40° C. Composición: Algodón 100%. 290 g/m<sup>2</sup>.



talla: 48 a 68

**Pantalón:** Pantalón en tejido retardante con rodilleras, culera y bolsillos laterales protegidos en los fondos. Elásticos de ajuste en la cintura y trabillas. Respuesta extraordinaria según las pruebas de laboratorio respetando los lavados a 40° C. Composición: Algodón 100% 290 gr/m<sup>2</sup>.



talla: 36 a 62

**Camisa Manga Larga:** Camisa de manga larga. Dos bolsillos con tapeta. Coderas. Cierre de botones con solapa de protección. Composición: Algodón 100% 175 gr/m<sup>2</sup>.



talla: 36 a 56

**Parka:** En tejido retardante con cierre de cremallera y click protegidos por una solapa de 6 cm. de ancho. Bolsillos invertidos. Ajustes laterales. Puño elástico interior. Cuello alto. Interior forrado. Faldón prolongado. Respuesta extraordinaria según las pruebas de laboratorio respetando los lavados a 40° C. Composición: Algodón 100% 290 gr/m<sup>2</sup> tejido exterior + acolchado interior.



S, M, L, XL,  
2XL, 3XL

### TL1915 Peto Reflectante

Peto reflectante de alta visibilidad, fabricado en tejido de malla transpirable en color amarillo flúor.



### Cazadora Reflectante

Cazadora de manga larga de alta visibilidad, color amarillo, confeccionada con tejidos de calada, abierta por delante con cierre central de cremallera. Lleva incorporada dos bandas horizontales retro reflectantes de 50 mm. de ancho alrededor del torso y mangas.



### Pantalón Reflectante

Pantalón de alta visibilidad, color amarillo, confeccionada con tejidos de calada. Lleva incorporada dos bandas horizontales retro reflectantes alrededor de las piernas.

## PROTECCIÓN ARTICULAR Y MUSCULAR

### TL3616 Muñequera 850

Muñequera modelo 850 con tensor, para traumatismo de muñeca y mano, tendinitis, dolores agudos y crónicos de la muñeca. Talla única.



### TL5866 Muñequera 855

Muñequera modelo 855 con soporte del pulgar, para traumatismo de muñeca y mano, tendinitis, dolores agudos y crónicos de la muñeca, dolores reumáticos. Talla única. Se adapta a ambas manos.



### TL5867 Codera 851

Codera modelo 851 con tensor regulable antivibraciones. Dolor de codo en general, bursitis, dolores reumáticos, epicondilitis. Para solicitar la talla es necesario medir el perímetro del antebrazo en la parte más ancha.



## PROTECCIÓN ARTICULAR Y MUSCULAR

### TL5868 Rodillera 852

Rodillera modelo 852 con ballenas laterales y tensor de posicionamiento. Dolores agudos y crónicos de la rodilla y su entorno, artritis, bursitis, condromalacia, inflamaciones del tendón y de la inserción muscular.

Para solicitar las tallas es necesario medir el perímetro en el centro de la rodilla.



### TL5869 Muslera 853

Muslera modelo 853 dolores agudos y crónicos del muslo, lesiones de tendones, rehabilitación muscular o de tendones. Para solicitar las tallas es necesario medir el perímetro del muslo en su parte más ancha.



### TL5870 Tobillera 854

Tobillera modelo 854 dolores agudos y crónicos del tobillo, rehabilitación después de esguinces y lesiones, dolores reumáticos. Para solicitar las tallas es necesario medir el perímetro de la pierna encima del tobillo.



### TL3617 Faja 800

Faja modelo 800 polivalente para todo tipo de actividades, soporte medio confeccionado en tejido termo-terapéutico multielástico que garantiza una sujeción confortable, mejora el rendimiento muscular, previene y alivia lesiones. Cierre regulable. Utilizable interior y exteriormente. Dolor de riñones, lumbago. Talla única.



### TL3619 Faja 825

Faja modelo 825, con soporte abdominal dorsal. Para trabajos que exigen un mayor esfuerzo. Confeccionadas en tejido termo-terapéutico multielástico. Provistas de cuatro ballenas flexibles que incrementan el soporte dorsal y comportan un soporte adicional. Buena adaptación anatómica. Cierre regulable que permite una sujeción confortable de la zona lumbo-abdominal. Previene y alivia lesiones.



### TL3618 Faja 835

Faja modelo 835 fabricada con tejido transpirable. Aporta, debido a su concepto de fabricación, una doble tracción regulable, que permite gran contención y confort. Provistas de ballenas de acero flexibles. Traumatismos profesionales. Prevención y tratamiento de problemas lumbares.



## PROTECCIÓN ARTICULAR Y MUSCULAR

### TL3615 Faja 836

Faja modelo 836 con tirantes fabricada con tejido transpirable. Aporta, debido a su concepto de fabricación, una doble tracción regulable, que permite gran contención y confort. Provistas de ballenas de acero flexibles. Dispone de tirantes para aumentar la sujeción. Traumatismos profesionales. Prevención y tratamiento de problemas lumbares.



### Cuadro para selección de tallas



MODELO	MEDIDAS EN (cm.)			
	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	X.GRANDE
Codera	23-25	26-29	30-32	33-35
Rodillera	30-33	34-37	38-41	42-45
Muslera	40-45	46-51	52-57	58-63
Tobillera	18-20	21-23	24-26	27-29
Faja Plus	66-82	83-99	100-116	117-135
Faja Track	66-82	83-99	100-116	117-135
Faja Track /T	66-82	83-99	100-116	117-135



## PROTECCIÓN DEL PIE

### Bota de Trabajo

Bota alta de cordones de color negro, con fuelle interior. Piel flor hidrofugada, forro transpirable e higiénico. Suela Poliuretano + nitrilo, sin costuras laterales.



### Zapato de Trabajo

Zapatos de color negro con cordones. Piel flor hidrofugada, forro traspirable e higiénico. Suela poliuretano doble densidad.



#### NOTA

Si lo solicita, el modelo de bota se suministrará con puntera y plantilla metálica.

#### NOTA

Si lo solicita, el modelo de zapato se suministrará con puntera y plantilla metálica.

#### TL3728 Botas ENERGY

Calzado especialmente recomendado para sector eléctrico, aislante, antideslizante, transpirable sin componente metálicos, impermeable y planta especial aislante. Suela de poliuretano bidensidad con fuelle interior acolchado, piel Nobuk hidrofugada y herrajes no metálicos. Puntera composite 200 Julios. EN346.1



Detalle de la Puntera



REFERENCIA	TALLA	REFERENCIA	TALLA
TL3728	39	TL5750	39
TL3729	40	TL5751	40
TL3730	41	TL5752	41
TL3731	42	TL5753	42
TL3732	43	TL5754	43
TL3733	44	TL5755	44
TL3734	45	TL5756	45
TL3735	46	TL5757	46
TL3736	47	TL5758	47

**NOTA**  
Puntera no Metálica.

#### TL5761 Botas OHMIO

Calzado especialmente recomendado para sector eléctrico, aislante, antideslizante, transpirable sin componente metálicos, impermeable y planta especial aislante. Suela de poliuretano bidensidad con fuelle interior acolchado, piel flor marrón hidrofugada y herrajes no metálicos. Puntera y plantilla composite 200 Julios. EN346.1



REFERENCIA	TALLA
TL5761	39
TL5762	40
TL5763	41
TL5764	42
TL5765	43
TL5766	44
TL5767	45
TL5768	46
TL5769	47

### VARIOS

#### TL1906 Trepadores

Trepadores circulares con 8 pinchos de sujeción, para trabajos en postes de madera. Su curvatura especial permite realizar la maniobra con el mínimo esfuerzo. La sujeción al pie se efectúa mediante correas de 1.15 m.



**NOTA**  
Con la referencia TL1907 se suministran las correas de repuesto.

#### TL1908 Trepelines

Trepelines con un solo pincho soldado, fabricado en pletina curvada de acero al carbono, provistos de correas de sujeción de 65 cmt. de longitud.



**NOTA**  
Con la referencia TL1909 se suministran las correas de repuesto.

## TL1021 Linterna de Mano

Linterna de mano, que puede ser utilizada como linterna de cabeza. Banda ajustable acolchada, reflector con inclinación de 45°, con enfoque ajustable. Autonomía 4.5 horas. Lente irrompible. Longitud 16.51 cm. Peso 221 gr. Incluye bombilla de repuesto.



## TL1014 Linterna AL.

Linterna recargable industrial, carcasa de aluminio inyectado y foco de duraluminio que incorpora lámpara halógena de alto rendimiento. Baterías de níquel cadmio que le permiten una vida útil de más de 1000 recargas. Dimensiones 18.5x8.5x12 cm.



## TL1012 Linterna ABS

Linterna recargable industrial cuerpo de ABS termoplástico de alto impacto, incorpora lámpara halógena de alta resistencia. Posee una amplia autonomía. Cabeza articulada. Dimensiones 29.2x12.9x17.8 cm.



## TL4875 Transceptor

No se necesita licencia para utilizar este equipo portátil, fácil de manejar y extremadamente versátil, el ProTalk de Kenwood mantendrá sus líneas de comunicación ampliamente abiertas.

Dispone de 16 canales, cada uno de ellos puede ser programado por el usuario en una de las 8 frecuencias pre-almacenadas. Ofrece 0,5W de potencia emitida y permite comunicaciones directas de radio a radio en la misma frecuencia (simples) para distancias hasta 5 km\*.

Para trabajar en ambientes ruidosos, la curva de frecuencia de audio ha sido diseñada para optimizar la comunicación. Además, el altavoz de 32mm de diámetro proporciona hasta 500 mw, asegurando comunicaciones altas y nítidas.



### NOTA

\*La distancia de alcance dependerá del terreno, obstáculos y otras condiciones.