

07

**protección
y vestuario**



07 Protección y vestuario

Cascos

07001 CASCOS



700101



7001CT1



70011460

Modelo	Características
700101	Casco de obra en PE Colores: blanco, amarillo, azul, rojo, verde Certificado CE
700101B	Barbuquejo adaptable a casco 700101
7001CT1	Casco de gran calidad Industria, minería, construcción naval, etc. Colores: blanco, azul, amarillo, rojo Certificado CE
70011460	Conjunto de casco y orejeras acopladas Cumple norma EN 352-3. Colores: blanco y azul Atenuación sonora 26 dB (SNR)

07002 PANTALLAS DE PROTECCION PARA SOLDADURA

MANUALES



7002418



7002419

Modelo	Características
7002418	De fibra vulcanizada indeformable. Certificada CE Cristales 110x55
7002419	De poliéster reforzado con fibra vidrio. Certificada CE Cristales 110x55

DE CABEZA



7002412



7002407VA



7002407



7002409

Modelo	Características
7002412	De fibra vulcanizada indeformable. Certificada CE Cristales 110x55
7002412VA	Igual anterior pero con cristal abatible
7002407	De fibra vulcanizada indeformable. Certificada CE Cristales 110x55
7002407VA	Igual anterior pero con cristal abatible
7002409	De poliéster con fibra de vidrio Certificada CE Cristales 110x55 antialóxico Ideal para soldadura por plasma

CON CASCO



7002402



7002404

Modelo	Características
7002402	Pantalla 7002407 + casco protección
7002404	Pantalla 7002412 + casco protección

07002

PANTALLAS DE PROTECCION PARA SOLDADURA

AUTOMATICAS



7002U

Características	70029000U	7002U
Peso, careta completa gr	450	450
Material careta	poliamida	poliamida
Color careta	negro/plata	negro
Certificación protección ocular	EN 379	EN 379
protección facial	EN 175	EN 175
Clase	1/1/1	1/2/2
Tiempo cambio claro-oscuro	0,1 ms (23°C)	0,9 ms (23°C)
Tiempo cambio oscuro-claro	50-300 ms	200 ms
Protección UV/IR	Tono 13 (filtro permanente fijo EN 169)	
Campo de visión mm	44x92	44x92
Tono claro	Tono 3	Tono 3
Tono oscuro	Tono 9 a 13 (variable)	Tono 10-11 (fijos)
Tono de seguridad	Tono 5-6	Tono 5-6
Pila	Litio 3V	Litio 3V
Vida de pila horas	2000	2000
Temperatura utilización °C	de -5 a +55	de -5 a +55

CRISTALES DE RECAMBIO



Modelo	Descripción
700201...	Cristal inactivo 110x55 mm Tonos del 10 al 14
700202...	Cristal inactivo 110x110 mm Tonos 11, 12 y 13
700203	Cristal cubrefiltro transparente 110x55 mm
700204	Policarbonato cubrefiltro transparente 110x55 mm
700205	Igual al anterior de 110x110 mm
700206...	Cristal inactivo espejado anticalórico 110x55 mm Tonos 11, 12 y 13
700207...	Juego de cristal inactivo + policarbonato cubrefiltro de 110x55 mm Tonos 11, 12 y 13
700208	Juego de cristal inactivo + cubrefiltro para careta de soldar automática
700209	Cubrefiltros interior para careta de soldar automática
700210	Cubrefiltros exterior para careta de soldar automática
700211	Casette de cuarzo líquido, recambio para pantalla automática

07003

PANTALLAS DE PROTECCION PARA USOS VARIOS



7003424



7003436



7003425

Modelo	Características	Recambio
7003424T	Visor de acetato antiempañante de 190x270 mm. Transparente incoloro	7003424TR
7003424V	Igual a la anterior pero de color verde	7003424VR
7003434T	Visor de acetato antiempañante de 230x300 mm. Transparente incoloro	7003434TR
7003434V	Igual a la anterior pero de color verde	7003434VR
7003436T	Visor 7003434 con casco incorporado. Transparente incoloro	7003434TR
7003436V	Igual a la anterior pero de color verde	7003434TR
7003425	Pantalla especialmente desarrollada para trabajos forestales, canteras y jardinería. Visor de malla metálica con soporte de aluminio de 190x270 mm	7003425R

07 Protección y vestuario

Gafas

07004

GAFAS



7004V



7004HG



7004D1095



7004E2009



70049168



70049130



7004T



7004T6

Modelo	Características
7004V	Gafa ultraligera ● Transparente ● Ideal para visitas
7004HG	Protección lateral incolora integrada Gran protección contra polvo Muy ligera ● Cristales transparentes
70049168	Ultraligera, 34 gr. Montura azul ● Lente panorámica, incolora ● Inclinación de la lente en 3 posiciones ● Regulación longitud patilla en 4 posiciones ● Lente integral completa
70049130	● Máxima protección polvo ● Sin cristales, para colocar cristales graduados según formulación del cliente ● 4 posiciones longitud patilla

Modelo	Características
7004D1095	Ocular transparente + ocular tono 5 ● Permite la inspección de la soldadura sin quitarse las gafas
7004E2009	Ocular incoloro ● Protección lateral móvil ● Patillas fijas
7004T	Protectores transparentes incoloros integradas ● Oculares transparentes incoloros ● Patillas de longitud regulable ● Plaquita de silicona, gran confortabilidad
7004T17	Igual al anterior pero con ocular tono 6 ● Para soldadura
7004T6	Igual al anterior pero con ocular tono 1,7 ● Especialmente adecuado para visitantes en zonas de soldadura



70049301



7004538

Modelo	Características
70049301	Gafa panorámica de gran calidad ● Compatible con gafas graduadas ● Lentes antiempañantes ● Ventilación contra salpicaduras
7004538	Gafa panorámica económica ● Compatible con gafas graduadas ● Ventilación indirecta

07005

PROTECTORES AUDITIVOS



70051100



70051110



70051200



70051230



70051301
70051300



70051435



70051440



70051450



7005
1437/42

Modelo	Características	Atenuación
70051100	Tapones moldeables desechables. Uso continuado	31 dB (SNR)
70051110	Igual anterior con cordones	31 dB (SNR)
70051220	Tapones reutilizables uso intermitente	30 dB (SNR)
70051230	Igual anterior con cordones	30 dB (SNR)
70051300	Tapones con banda. Uso en períodos cortos y frecuentes	25 dB (SNR)
70051301	Repuesto para anterior	25 dB (SNR)
70051435	Protector con banda, económico. Para exposiciones intermitentes a altos niveles de ruido	25 dB (SNR)
70051440	Protector con banda, de gran confort. Para exposiciones intermitentes a altos niveles de ruido	27 dB (SNR)
70051450	Igual características del anterior pero con acoplador al casco 70011460	26 dB (SNR)
70051437	Recambio para 70051435	
7005	Recambio para 70051440 y 1450	

07006

RESPIRADORES (MASCARILLAS) DESECHABLES



40068810



40068822



40068835



4006913

40068710E



40069920

40069925



40069310



40069312

Modelo	Características	Certificación
70068500	Mascarilla de aplicación sólo para evitar aliento, polvo no tóxico	NO
70068710E	Mascarilla para polvos	EN149, FFP1S
70068810	Mascarilla para polvos y nieblas	EN149, FFP2S
70068822	Mascarilla para polvos y nieblas. Gran comodidad pues reducen la concentración de aire caliente en el interior del respirador	EN149, FFP2S
70068835	Elevada protección contra polvos, nieblas y humos. Baja resistencia a la respiración. Válvula de exhalación	EN149, FFP3SL
70069920	Mascarilla de protección para soldadores. Protege de humos metálicos. Con válvula de exhalación	EN149, FFP2S
70069925	Igual a la anterior pero protege del ozono que puede generarse en los procesos de soldadura TIG y MIG	EN149, FFP2S
7006913	Respiración para vapores orgánicos y malos olores (para concentraciones inferiores al TLV)	
70069310	Igual a la 70068710 pero plegable. Permite un fácil almacenamiento. Embalaje individual	EN149, FFP1S
70069320	Igual a la 70068810 pero plegable	EN149, FFP2S
70069312	Igual a la anterior pero con válvula de exhalación	EN149, FFP2S
70069322	Igual a la 70068822 pero plegable	EN149, FFP2S
70069332	Igual a la 70068835 pero plegable	EN149, FFP3S

07007

RESPIRADORES (MASCARILLAS) INTEGRADOS



4007

- Los respiradores integrados no requieren mantenimiento pues no necesitan piezas de repuesto
- Construidos de una pieza con los filtros integrados en la misma
- Con válvula parabólica que reduce la resistencia a la respiración y previene la acumulación de calor en el interior del respirador.

Modelo	Características	Certificaciones
70074251	Protección contra gases y vapores hasta concentraciones de 100 ppm ó 10xTLV cualquiera que sea el valor menor y para partículas en concentraciones hasta 4xTLV. Contra vapores orgánicos con punto de ebullición mayor de 65°C	EN405 FFA1P1S
70074277	Igual anterior pero también contra gases ácidos e inorgánicos	EN405 FFABE1P2SL
7007400	Cubrefiltros. Prolongan la vida del respirador, pues evitan la obstrucción prematura de los filtros en operaciones de pulverizado (pintado, etc)	

07 Protección y vestuario

Respiradores

07008

RESPIRADORES CON FILTROS INDEPENDIENTES



***70086000M**

Media máscara
Certificación EN 140



***70086000C**

Máscara completa
Certificación EN 140



***7008M3**

Máscara completa
Certificación EN 136

FILTROS

Características	Referencia para máscaras	
	7008600	7008M3
Para vapores orgánicos y disolventes	7008MA1	7008VA
Para vapores inorgánicos + orgánicos	7008MABE1	7008VBA
Para emanaciones amoníaco	7008MABEK1	7008VK
Para emanaciones sulfurosas	7008MABEK1	7008VE
Para vapores orgánicos + inorgánicos + sulfurosas + amoníaco y partículas	7008MABEK2P3	7008VUP2
Prefiltro para operaciones de pulverizado	7008MPF	7008VPF
Soporte del prefiltro	7008MSPF	7008VSPF

* Al solicitar las máscaras indiquen siempre el tipo de filtro que necesiten

07009

CASCO RESPIRATORIO



7009K80E



7009K88

Modelo	Composición
7009K80E	Casco K80 con visera, arnes y capucha de recubrimiento de los hombros de poliamida Kit de respiración asistida que consta de: ● Ventilador con flujo de 160 l/m. ● 2 cartuchos filtrantes ZP3 (partículas/amianto) ● Indicador de correcto funcionamiento con alarma sonora integrada ● Batería (autonomía 8 horas) ● Cargador automático (tiempo de carga 8 horas) ● Cinturón para sujeción de la batería a la cintura
7009K88	Casco K88 con visera, arnes y capucha de recubrimiento de los hombros de poliamida Kit de respiración asistida que consta de: ● Ventilador y batería (autonomía 4 horas) integrados en el casco con flujo de aire de 160 l/m. ● 2 cartuchos filtrantes ZP3 (partículas/amianto) ● Probador de correcto funcionamiento antes de la utilización ● Cargador de baterías (tiempo de carga 4 horas)

07010

EQUIPOS AUTONOMOS DE PROTECCION RESPIRATORIA

Modelo	Composición
7010	● Mascara antigas 7008M3 ● Regulador de baja presión ● Espaldera ● Regulador de alta presión ● Manómetro ● Latiguillos ● Botella aire comprimido 7 l x 200 Bars



07011

EQUIPOS SEMIAUTONOMOS DE PROTECCION RESPIRATORIA



7011DE
Equipo de filtrado de aire



7011WFE
Equipo de filtro a cintura

7011PE

Equipo de aire a presión constante



7011FE

Equipo de aire fresco

Modelo	Composición
7011FE	Equipo aire fresco ● Máscara antigas 7008M3 ● Conector máscara ● Tubo respiratorio ● Cinturón de conexión manguera ● Manguera de 5 mts ● Filtro de polvo.
7011WFE	Equipo filtro a cintura ● Máscara antigas 7008M3 ● Conector máscara ● Tubo respiratorio ● Cinturón de conexión filtro ● Escoger filtro según necesidades.
7011PE	Equipo a presión constante ● Máscara antigas 7008M3 ● Conector máscara ● Latiguillo presión hasta la cintura ● Cinturón de conexión ● Regulador de caudal ● Tubo espiral 10 mts.
7011DE	Equipo de filtrado de aire ● Chasis tubular ● Entrada de aire desde compresor ● Filtros de agua, aceite e impurezas ● Filtro de micropartículas ● Toma de aire para dos usuarios ● Bolsa de transporte.

07012

GUANTES

TIPO AMERICANO



7012404B



7012404ARPC



7012405B

Modelo	Características
7012404B	● Guante americano dorso lona, palma serraje India ● Forrado en la palma y dorso
7012404ARPC	● Guante americano dorso lona, palma serraje USA ● Palma, pulgar e índice reforzado con serraje verde ● Forrado en la palma y dorso
7012405B	● Guante americano dorso lona, palma flor vacuno ● Palma, pulgar e índice reforzado con serraje verde ● Forrado en la palma y dorso

Guantes

07012 GUANTES

DE GRAN TACTO (CUERO FLOR)



7012406VR2



7012406VF



7012108A



7012416



7012418

Modelo	Características
7012406VR2	● Guante de cuero flor vacuno, India ● Pulgar de ala ● Doblado en tejido ● Buen tacto
7012406RF	● Guante de cuero flor vacuno, India ● Pulgar de ala ● Doblado en tejido ● Forrado interior con franela algodón ● Adecuado para temperaturas ambientales bajas
7012108A	● Guante de cuero flor vacuno, USA ● Gran tacto ● Gran acabado ● Color amarillo
7012108C	● Igual al anterior pero fabricado en piel de cabritilla ● Extraordinario tacto ● Color claro
7012416	● Guante de cuero flor cabra ● Dorso tejido algodón ● Tres uñeros ● Apriete elástico en muñeca
7012418	● Igual anterior pero con puño elástico de algodón

DE ALGODON



7012413AP



7012413SP



7012440



7012440DP

Modelo	Características
7012413AP	● Guante de algodón punto pesado con puño elástico
7012413SP	● Guante de algodón punto pesado con puño abierto
7012440	● Guante tipo pescador 65% poliéster, 35% algodón multirrayas
7012440DP	● Igual al anterior pero con puntos de PVC en la palma para mejor agarre

PARA SOLDADOR

Modelo	Características
7012408K	● Guante de serraje crupón amarillo, USA ● Pulgar de ala ● Forrado en la manga ● Reforzado con serraje en palma ● Costuras reforzadas, cosidas con hilo Kevlar ● Largos (40 cm)



7012408K

DE PVC

Modelo	Características
701242527	● Guante de PVC Rojo doble capa sobre soporte de algodón ● Impermeable, adecuado para industria química, limpieza pesada, manejo de cisternas, refineras, cualquier trabajo de contacto con agua o líquidos ● Longitud 27 cm
701242535	● Igual anterior pero longitud 35 cm
701242540	● Igual anterior pero longitud 40 cm



7012425

RESISTENTES AL CORTE



7012407



70124406



7012GCM30

Modelo	Características
7012407	● Guante de algodón cubierto de látex rugoso ● Puño elástico ● Adecuado para manejo de vidrio
70124406	● Guante tejido volrizo de Kevlar sin costuras ● Muy resistente a corte y temperaturas medias
7012GCM30	● Guante (mano izquierda) de 5 dedos construido de malla metálica ● Sobre pedido mano derecha
7012GCM32	● Igual al anterior pero con manguito de 15 cm para protección del antebrazo

RESISTENTES AL CALOR



7012VL



7012530115



701242445

Modelo	Características
7012VL	● Guante de tejido rizado para uso en medios secos ● Protege entre 50-200°C ● Poca resistencia al corte ● No admite contacto con líquidos
7012530115	● Guante tejido vulrizo en Kevlar forrado con tejido Nomex ● Muy resistente a corte y temperatura (200 °C) ● Longitud 15 cm
7012530135	● Igual al anterior, longitud 35 cm
7012530150	● Igual al anterior, longitud 50 cm
701242445	● Guante interior de fieltro no tejido con impregnación de nitrilo ● Permite manipulación de objetos calientes hasta 200 °C

RESISTENTES AL FRIO

Modelo	Características
701244315	● Guante interior con espuma aislante impregnado con nitrilo impermeable que protege contra la lluvia, nieve, grasa y suciedad



701244315

DE GOMA



701262200



701287700



701237645



701229500



701287450



7012BP



7012PVA

Modelo	Características
701262200	● Guante 100% látex ● Tejido interior algodón ● Tipo menaje
701287700	● Guante bicolor compuesto de látex y neopreno ● Flocado interior ● Más resistente que anterior
70123765	● Guante nitrilo, color verde ● Muy resistente a disolventes comunes, aceite de corte y taladrinas, etc
701229500	● Guante neopreno color negro ● Flocado interior ● Buena resistencia al petróleo
701287450	● Guante látex natural sin flocado ● Aplicación alimentaria ● Antialérgico
7012BP	● Guante de butilo, longitud 30 cm ● Resistente a -30+50°C y a la acetona ● Impermeable a gases y humedad ● Para manipulaciones extremas en presencia de productos peligrosos
7012PVA	● Guante tejido interior con doble recubrimiento de PVA ● Gran protección contra disolventes orgánicos peligrosos ● Antiácido ● Atención: se disuelve en medio acuoso

07012 GUANTES

DESECHABLES



701238



701234

Modelo	Características
7012015	● Guante de un solo uso. Muy económico (tipo bolsa) ● Bolsa de 100 u.
701238	● Guante de látex natural 100% ● Ambidextro, ligeramente empolvado ● Adecuado para inspección y control de calidad, manipulación de piezas rectificadas, etc. ● No resiste aceites ● Cajas de 100 pzs.
701234	● Guante de vinilo fino ● Ambidextro ● Muy adecuado para manipular sustancias irritantes o sucias, manejo de adhesivos, pulidos, acrílicos, etc ● Cajas de 100 pzs.

SINTETICOS (substitución de cuero)



701227600

701232105



701232815



7012MLP



7012PP

Modelo	Características
701227600	● Guante tejido interior algodón con revestimiento de nitrilo azul ● Resistente al corte y abrasión ● Puño de punto abierto ● Uso general y para manipulación de alimentos ● Dorso fresco (tejido)
701227607	● Igual anterior pero con puño elástico cerrado
7012230	● Igual al anterior pero más ligero ● Color amarillo
701232105	● Guante de tejido de punto impregnado de nitrilo ● Para trabajos ligeros ● Puño abierto
701232125	● Igual al anterior pero con dorso perforado para mejor ventilación
701232815	● Igual al anterior pero con dorso freco (tejido)
7012MLP	● Guante tejido con recubrimiento sintético integral ● Color gris claro ● Para trabajos mecánicos intensivos en condiciones de polución agresiva ● Gran contacto, antideslizante ● Resistente a grasas, aceites de corte e hidrocarburos ● Disponible en 27-33-40 cm de longitud
7012PP	● Guante tejido con recubrimiento sintético integral de altas prestaciones ● Color azul oscuro ● Especialmente indicado para trabajos intensivos en contacto con hidrocarburos ● Longitud 32 cm

DE POLIURETANO



7012HF100

Modelo	Características
7012HF100	● Guante de nylon 100% en galga 13 con la palma de poliuretano ● Aplicación en manipulados de precisión (montajes) y manipulación de piezas delicadas ● Mayor duración que algodón ● Lavable a máquina ● Protege al producto de contaminación química ● Protección frente a microcortes ● Color blanco

INVISIBLE



7012GI

Modelo	Características
7012GI	● Se denomina guante invisible a una crema restauradora de la piel ● Protege del frío, humedad, productos químicos, productos ácidos o alcalinos, impide la adhesión de pinturas y tintes de difícil limpieza lejos del PH neutro ● Evita la penetración de la suciedad en la piel ● Su aplicación en manos limpias o secas proporciona entre 5 y 6 horas de protección incluso hasta después de limpiarse las manos, las veces que sean, formando una película sobre la piel protegida ● No contiene siliconas ● Presentación en envases de 100 ml y 1 l.

07013
MANGUITOS



7013CC

7013CL

Modelo	Características
7013CC	● Manguito de cuero hasta el codo
7013CL	● Maguito de cuero hasta el hombro
7013NC	● Maguito de neopreno hasta el codo

07014
CHAQUETA Y PANTALON DE SOLDADOR



7014C

Modelo	Características
7014C	● Chaqueta de serraje crupón ● Color beige ● Origen Argentina ● Cierre de velcro ● Tallas pequeña, mediana y grande
7014P	● Pantalón de serraje crupón ● Color beige ● Cierre de velcro

07015
POLAINAS DE CUERO



7015

Modelo	Características
7015	● Polainas de serraje ● Talla única ● Cierre de velcro

07016
MANDILES



7016C



7016ML

Modelo	Características
7016C	● Mandil de una sola pieza en serraje
7016N	● Mandil de neopreno blanco ● Resistente a grasas
7016P	● Mandil de PVC ● Resistente al agua
7016ML	● Mandil de malla de acero

07017
FAJAS



701774



7017825

Modelo	Características
701774	● Faja con tirantes ● Bandas ahusadas de fijación abdominal ● Cierre interior Velcro ● Láminas dorsales de refuerzo en a/inox. ● Regulación exterior de la fuerza de sujeción ● 4 tallas
*7017820	● Faja termoterapéutica ● Polivalente para todo tipo de actividades ● Soporte medio ● Confección con tejido termoterapéutico multielástico que garantiza una sujeción confortable ● Mejora el rendimiento mecánico muscular ● Previene y alivia lesiones ● Cierre regulable ● Talla única ● Utilizable interior y exteriormente
*7017825	● Faja termoterapéutica ● Soporte abdominal dorsal ● Para trabajos que exigen un mayor esfuerzo ● Confección con tejido termoterapéutico multielástico provista 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 ● Cuatro tallas ● Utilizable interior y exteriormente

Todas las fajas reducen notablemente el riesgo de lesiones y molestias de espalda

* Acción calor+micromasaje. Indicadas para lumbalgias, dolor de riñones y lesiones en músculos de espalda y abdomen

07 Protección y vestuario

Muñequeras, coderas y rodilleras

07018

MUÑEQUERAS, CODERAS Y RODILLERAS TERMOTERAPEUTICAS



Modelo	Características
7018850	● Muñequera ● Talla única
7018855	● Muñequera con soporte de pulgar ● Talla única
7018851	● Coderas con tensor regulable antivibraciones ● 4 tallas
7018852	● Rodillera con ballenas laterales y tensor de posicionamiento ● 4 tallas

07019

RODILLERAS DURAS

Aplicaciones

● Para trabajos que requieran mucho contacto de las rodillas con superficies duras. Ejemplo: colocación de pavimentos, mosaicos, etc.




701915
Profesional

701916
Standard

07020

CALZADO DE PROTECCION



SILEX
Con cordones
T-39 a T-48

FRAGUA
Con hebilla
T-39 a T-47

FRAGUA-V
Con velcro
T-39 a T-47













DIAMANTE
Con cordones
T-39 a T-48

DIAMANTE-V
Con velcro
T-39 a T-47

EOLO
Perforadas
T-39 a T-47

JONAS
Color marrón
T-39 a T-47

SUPER NUMAN
Ancho especial-perforado
Especialmente ligero y cómodo
T-37 a T-48

-  Suela antideslizante
-  Suela resistente a la abrasión
-  Puntera de acero
-  Calzado antiestático
-  Suela aislante al frío y al calor
-  Plantilla de acero
-  Suela poliuretano doble densidad
-  Piel 1ra calidad
-  Resistente a los hidrocarburos
-  Resistente a los aceites
-  Tratamiento hidrófugo
-  Especialmente ligero y cómodo

PARA SEÑORAS

Mismas características



ESTHER

Color azul
T-35 a T-41



CAROL

Color azul
T-35 a T-41

SUELA CAUCHO+POLIURETANO

Alta flexibilidad • Especialmente ligeros

Mismas características



LEONIDAS

T-39 a T-48



ULISES

Especial soldador • Resistente a chispas
T-39 a T-48



JADE

T-39 a T-48

TREKKING



TREKKING

T-36 a T-48



Suela antideslizante



Suela poliuretano doble densidad



Tratamiento hidrófugo



Suela resistente a la abrasión



Piel 1ra calidad



Especialmente ligero y cómodo



Suela aislante al frío y al calor

07021

BOTAS DE AGUA



Modelo	Características
7021NMC	● Botas de agua mediacaña ● Color verde
7021NCE	● Botas de agua caña completa ● Color verde
7021NCEP	● Igual a la anterior con puntera de acero
7021AA	● Botas de agua resistente a aceites, grasas, hidrocarburos y ácidos ● Color beige-caramelo
7021AG	● Botas de goma antigrasas ● Color blanco ● Uso alimentario
7021P	● Botas de agua para pescador, hasta la ingle

07 Protección y vestuario

Arneses y cinturones de seguridad

07022

ARNESES Y CINTURONES DE SEGURIDAD



702226



702225



702219

Modelo	Características
702226	Arnés de seguridad con un solo punto de anclaje dorsal
702227	Arnés de seguridad con 3 puntos de anclaje: uno dorsal y dos pectorales
702225	Cinturón de seguridad ● Incorpora cuerda de poliamida de 1,5 mt. de longitud
702219	Cinturón antivibratorio con doble cierre de hebilla

07023

DISPOSITIVOS DE FRENADO PARA ARNESES DE SEGURIDAD (DAMPA)

El propio dispositivo de frenado, por estar fabricado con materiales de alta resistencia y ligeros, constituye un elemento que **no daña al operario en caso de caída, garantizando al mismo tiempo, que el cuerpo del mismo, no soporte más energía que la legalmente estipulada**, es decir 6 KN



7023DLKK

7023DLLL

7023DLLK

7023DLLSH

7023DLSHK

Modelo	Características	Longitud m.
7023DLKK	DAMPA con mosquetones de seguridad, con cierre automático en los dos extremos	1,75
7023DLLL	DAMPA con gaza en los dos extremos	1,75
7023DLLK	DAMPA con gaza en un extremo y mosquetón de seguridad con cierre automático en el otro	1,75
7023DLLSH	DAMPA con gaza en un extremo, y gancho de grandes dimensiones en el otro	1,75
7023DLSHK	DAMPA con mosquetón de seguridad con cierre automático en un extremo y gancho de grandes dimensiones en el otro	1,75

07024

TRIPODES Y DESCENSORES DE SEGURIDAD



7024T300

Modelo	Características
7024T300	● Se trata de un sistema de protección de caída y de un medio de rescate ● Supone un punto de anclaje fuerte, estable y seguro ● Construido en aluminio fundido y provisto de una anilla giratoria central de acero que hace de punto de unión
7024102CED	● Soporte de enganche del descensor al tripode
7024GR	● Descensor para control de caída, extensible, diseñado para permitir una evacuación rápida o en caso de caída para facilitar el rescate ● Dispositivo de ascenso y descenso ● Se fabrica con cable de 12/20 y 33 mts.



07025

CORTINAS PARA PROTECCION

PANTALLAS



7025TN



7025SM

Modelo	Características
7025TN	● Pantalla tríptica, equipada con cuatro ruedas (dos con freno), con una altura de 2100 mm y una anchura total de 3550 mm (700+2150+700 mm) ● Los brazos articulados pueden extenderse con ángulo de 340 grados
7025TL	● Igual a la anterior pero más larga 4350 mm (1100+2150+1110 mm)
7025SM	● Pantalla simple móvil, equipada con cuatro ruedas (dos con freno), de una altura de 2100 mm y una anchura total de 2150 mm
7025TL	● Igual a la anterior pero sin ruedas

Todos las pantallas pueden ser suministradas con las cortinas o láminas descritas a continuación

CORTINAS

Modelo	Características
7025CN	● Cortina de color naranja ● Transparente
7025CV9	● Cortina de color verde, Tono 9 ● Opaca
7025CV6	● Cortina de color verde, Tono 6 ● Transparente
7025CB	● Cortina de color bronce ● Transparente
7025CV9N	● Cortina combinada: 400 mm color naranja + 1200 mm color verde 9 + naranja hasta altura total
7025CT	● Cortina clara cristalina, para esmerilado
7025S	● Cortina acústica ● Construcción en tres capas, una capa de PVC exterior + 1 capa de espuma de PVC + 1 capa de malla fina ● Ininflamable y autoextinguible.

Se trata de cortinas con bordes reforzados de 5 cm alrededor de toda la cortina, provistas de 7 ojales reforzados en la parte superior y corchetes de unión en los lados, Se suministran con 7 ganchos de suspensión

Dimensiones estandarizadas:

1600 x 1300	2000 x 1300	2400 x 1300	2800 x 1300
1800 x 1300	2200 x 1300	2600 x 1300	3000 x 1300

07026

MANTAS IGNIFUGAS Y DE PROTECCION A LAS PROYECCIONES DE SOLDADURA

Modelo	Características
7026FVA	● Manta de fibra de vidrio de 2 ó 3 mm de grueso ● Exenta de amianto ● Para uso vertical y horizontal no intensivo ● Resistente a 600 °C aprox. ● Presentación en rollos de 1 m. x 50 m. longitud o fracciones de la longitud deseada y ancho 1 m, sin dobladillo en los extremos
7026CH	● Manta de fibra cerámica en 2 ó 3 mm grueso ● Exenta de amianto ● Para uso horizontal intensivo ● Resistente a 1100 °C ● Presentación en rollo de 1 m anchura x 50 m longitud o fracciones de la longitud deseada y ancho 1 m, sin dobladillo en los extremos

07027

PASTA ANTICALOR PARA ZONAS DE SOLDADURA

Modelo	Características
7027TX	● Es una pasta a base de cerámicas para absorber el calor hasta 400 °C aprox. ● Se aplica a cada lado de la soldadura una capa de unos 15 mm de espesor. Para chapas finas y tuberías una banda protectora no muy ancha es suficiente ● Evita deterioro en la pintura por quemadura al soldar en las inmediaciones ● Ahorra desmontajes costosos en las zonas próximas a la soldadura ● Se elimina fácilmente mediante espátula y los trozos con agua o cepillo ● Evita deformaciones ● Es reutilizable

07028

MONITORES PARA CONTROL DE EXPOSICION A PRODUCTOS NOCIVOS 3M®



Por el principio natural de la difusión o mezcla gradual de las moléculas de dos o más sustancias. La difusión es el principio físico utilizado en los monitores 3M para captar contaminentes, evitando así todas las averías propias de un equipo mecánico.

Modelo	Aplicación / Detección
70283500	Vapores orgánicos
70283520	Vapores orgánicos
70283551	Oxido de etileno
70283600	Vapores de mercurio
70283600A	Vapores halógenos
70283721	Formaldehído

● No hay que llevar máquina, bomba, no hay que cargar baterías, no hay nada que calibrar ● El monitor de difusión ahorra tiempo, trabajo y material y no requiere ningún entrenamiento especial.

● Para que un monitor pueda ser utilizado, debe cumplir los criterios OSHA de funcionamiento: precisión de $\pm 25\%$ para un nivel de confianza del 95%. En la práctica nuestros monitores sobrepasan este standard.

● Para la toma de muestras personales basta pinzar el monitor en una solapa del trabajador cerca de la zona de respiración. La difusión hace el resto ● Los monitores 3M también se pueden utilizar para muestreo de contaminación ambiental con el mismo grado de precisión, siempre que se coloquen en lugares con suficiente circulación de aire (más de 11 m/min)

● No hace falta perder tiempo en el montaje de complicados procedimientos mecánicos. Tampoco en el análisis ya que éste se reduce al mínimo gracias a la desorción interna de la muestra.

● 3M puede proporcionar los métodos de análisis de los monitores 3500 (vapores orgánicos) 3550 (óxido de etileno) y 3750 (formaldehído). Los monitores de vapores de mercurio 3600 llevan el análisis completo incluido en el precio.

● Y, porque el compromiso de 3M con la seguridad de los trabajadores no termina con la venta del producto, tenemos disponible toda la información técnica y de uso necesaria para utilizar los monitores correctamente.

07029

DUCHAS Y LAVA-OJOS DE EMERGENCIA

● Las duchas y lava-ojos de emergencia ofrecen instantáneamente agua como primera ayuda para la protección de las personas expuestas a la acción del fuego, ácidos, reactivos, productos petrolíferos, materiales radioactivos y otros contaminantes que podrían causar daños graves o irreparables ● Este es el mejor y más barato método descubierto hasta la fecha para la descontaminación

LAVA-OJOS

● Los **LAVA-OJOS** con uno o dos rociadores y con recogedor en ABS amarillo ALTA VISIBILIDAD, o acero inoxidable (según modelo) ofrecen un gran caudal de agua aireada a baja presión, que baña la cara y los ojos, sin dañar los delicados tejidos oculares ● Los lava-ojos llevan incorporada una cubierta antipolvo de funcionamiento automático al accionar el lava-ojos



702901
Mural



702903
De sobremesa
para laboratorio



702902
De pedestal



702904
Lava-ojos mural
con ducha manual

DUCHAS

● Las regaderas de las **DUCHAS** de emergencia son de gran diámetro, 250 mm, construidas en ABS, un plástico anticorrosivo, en color amarillo alta visibilidad, o bien en acero inoxidable, ofrecen un gran caudal de agua y no se obturan ni por la suciedad ni la cal, por tener agujeros de gran diámetro y una cortina circular de agua ● Esta regadera no agrava el daño del accidentado.



7029011
Ducha vertical



7029022
Ducha horizontal



7029023
Ducha pedestal



7029024
Ducha +lava-ojos
de pedestal



7029025
Cabinas de descontaminación
con plataforma, con mando
independiente la ducha y el lava-ojos.

Todos los modelos suministrables en ABS
amarillo o en acero inoxidable

07030 ABSORVENTES

GRANULADO

Modelo	Características
7030VRAC	<ul style="list-style-type: none"> ● Serrín de cáscara de maíz ● Gran capacidad de absorción (x5 aceites, x7 agua) Presentación: Sacos de 50 lts
7030STLK	<ul style="list-style-type: none"> ● Mismas características que el anterior pero suministrado en tubos de algodón tejido de Ø 7 cm x 1,10m long.
7030GRIT...	<ul style="list-style-type: none"> ● Serrín de maíz de distintas granulometrías ● Exento de polvo ● Muy adecuado para bombos de secado de piezas en galvanotecnia Presentación: Sacos de 20 kg.
7030A015	<ul style="list-style-type: none"> ● Granulado cerámico de gran capacidad de absorción ● Gran velocidad en el proceso de absorción ● Estable químicamente ● Incombustible ● Inocuo ● Exento de polvo Presentación: Bidones de 20 kg.



7030STLK

MANTAS



7030R9044

Modelo	Características
7030R9044	<ul style="list-style-type: none"> ● Es un absorbente de alta tecnología de un material que tiene el poder de absorber y retener productos oleosos, hidrocarburos y productos químicos ● Es lipofínico e hidrófobo (repele el agua) ● Reutilizable hasta 5 veces ● Presentación-contención de 0,90 m de altura x 44 m de longitud

ABSORVENTE UNIVERSAL 3M®



- El absorbente 3M, multiuso y de alta capacidad de absorción es la solución a sus problemas de derrames de líquidos peligrosos (ácidos, bases o corrosivos) en la fábrica, laboratorio, almacén de líquidos peligrosos, etc.
- Si se incineran dejan menos de 0,02% de cenizas. (los gránulos de arcilla dejan más del 80% de cenizas)

Modelo	Descripción	Aplicación	Presentación
7030P110se	hojas Univ.	mantenimiento	200/se
7030P130se	rollo Univ. 33 cm x 30 m	mantenimiento	2/se
7030P190se	rollo Univ. 48 cm x 30 m	mantenimiento	2/se
7030P200se	minicordón Univ. 1,2 m	prevención-contención	12/se
7030P208se	minicordón Univ. 2,45 m	prevención-contención	6/se
7030P300se	almohadilla Univ. 150 g	gran capacidad	16/se
7030P500se	Univ. particulado 6,3 kg	embalaje	6,3 kg/se
7030CFL550	multiformato	mantenimiento	3/se

07031

TRAJES RESISTENTES AL CALOR Y A LAS PROYECCIONES



Construido en NOMEX aluminizado y forro ignífugo ● Homologación EN 531

Modelo	Características
7031245	● Chaqueta aluminizada
7031246	● Pantalón aluminizado
7031247	● Buzo aluminizado
7031248	● Polainas aluminizadas
7031249	● Capuz aluminizado con visor dorado
7031G	● Guantes aluminizados

07032

TRAJES ANTIÁCIDOS

Modelo	Características
7032B	● Buzo construido en HYPALON (color naranja)

07033

TRAJES ISOTERMICOS



Prendas diseñadas para trabajos en el interior de cámaras frigoríficas ● Color azul Bugatti

Modelo	Características
703301	● Chaqueta con capucha envolvente
703302	● Pantalón con riñonera
703303	● Buzo con capucha envolvente

07034

TRAJES AGUA



Modelo	Características
7034TC	● Traje de agua completo (pantalón + chaqueta) ● Plástico con soporte textil de 0,30 mm grueso ● Colores amarillo y verde ● Tallas L - XL - XXL
7034CH	● Chaqueta impermeable con costuras soldadas ● Color azul marino ● Tallas M - G - SG - EG
7034P	● Pantalón impermeable costuras soldadas ● Color azul marino ● Tallas M - G - SG - EG

07035

ROPA DE ALTA VISIBILIDAD



7035A



7035B



7035C

● Prendas construidas en material fluorescente y reflectante ● El objetivo es señalar visualmente la presencia del usuario con el fin de detectarlo y verlo bien en condiciones peligrosas ● Norma EN471

Modelo	Características
7035A	● chaleco (cintas) reflectantes ● Tallas M - G ● Colores: naranja y amarillo fluorescente
7035B	● Casulla reflectante ● Tallas M - G ● Colores: naranja y amarillo fluorescente
7035C	● Anorak tipo parka ● Tallas M - GT - XG - XX ● Colores: naranja y amarillo fluorescente

* Bajo pedido podemos suministrar cualquier prenda de alta visibilidad

07036

PRENDAS PARA PROTECCION DEL FRIO



Modelo	Características
7036001	● Anorak acolchado ● Resistente hasta -25° ● Color azul marino ● Tallas M-L-XL-XXL
7036002	● Pantalón acolchado ● Resistente hasta -25° ● Color azul marino ● Tallas M-L-XL
7036003	● Anorak tipo cazadora ● Varios colores y modelos ● Tallas TM-TG-XG-XX
7036004	● Anorak tipo parka ● Varios colores y modelos ● Tallas TM-TG-XG-XX
7036005	● Chaleco acolchado ● En algodón 100%, poliéster algodón ó nylon resinado ● Color azul marino ● Tallas TM-TG-XG-XX
7036006	● Pantalón de pana ● Colores azul marino, verde, tostado ● Tallas de la 38 a 56
7036007	● Forro polar ● Tipo parka ● Tallas M-L-XL-XXL ● Colores azul marino, granate / negro
7036008	● Polar tipo jersey cremallera ● Tallas M-L-XL-XXL ● Colores azul marino, granate y verde
7036009	● Jersey cremallera ● Acrílico 100% ó mezcla lana acrílico ● Color azul marino ● Tallas M-G-SG
7036010	● Jersey cuello redondo con refuerzos ● Acrílico + lana ● Color azul marino ● Tallas M-G-SG
7036011	● Jersey pullover cuello pico ● Acrílico + lana ● Color azul marino ● Tallas M-G-SG
7036012	● Pasamontañas ● Talla única ● Color azul marino
7036013	● Calcetines ● Talla única ● Color azul marino
7036014	● Gorra con orejeras ● Talla única ● Color azul marino

07037

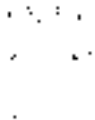
VESTUARIO LABORAL

01 GORRAS

703701	Características
	● Gorras de visera ● Colores: blanco, azul marino (otros colores a consultar)

**TODAS LA PRENDAS PUEDEN
SUMINISTRARSE SERIGRAFIADAS
O BORDADAS CON ANAGRAMA
O MARCAS DEL CLIENTE**

02 CAMISETAS



703702

Algodón ● Manga corta

703702	Características
Con bolsillo	● Colores, azulina, blanco, gris, azul marino, granate, verde ● Tallas: M-L-XL-XXL
Sin bolsillo	● colores: blanco, azulina y azul marino ● Tallas: M-L-XL-XXL

03 SUDADERAS

Modelo	Características
703703	● Algodón ● Colores: azul marino ● Tallas: L-XL-XXL

04 POLOS

Algodón

703704	Características
Con bolsillo	● colores, azulina, blanco, gris, azul marino, granate, verde ● Tallas: M - L - XL
Sin bolsillo	● color: azul marino ● Tallas: M - L - XL

05 CAMISAS



703705

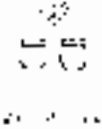
Algodón ● 2 bolsillos

703705	Características
Manga corta	● colores, azulina, beige, celeste, gris, azul marino ● Tallas: 40 a 48
Manga larga	● colores: azulina y azul marino ● Tallas: 39 a 50

Tergal ● 2 bolsillos

703705	Características
Manga corta	● colores, azulina, beige, celeste, gris, azul marino ● Tallas: 40 a 48
Manga larga	● colores: azulina, beige, celeste, gris, azul marino ● Tallas: 40 a 48

06 CAZADORAS



703706

Botones

703706	Características
Algodón	● colores, azulina, azul marino ● Tallas: 48 a 60
Tergal	● colores: azulina, blanco y azul marino ● Tallas: 48 a 68

07 AMERICANAS PLAYERAS



703707

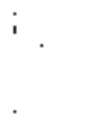
Manga corta

703707	Características
Tergal	● sin solapas ● Color azulina ● Tallas: 50 a 78

Manga larga

703707	Características
Algodón	● con solapas ● Colores azulina, azul marino ● Tallas: 50 a 68
Tergal con solapas	● Colores azulina, blanco, azul marino, azafata, beige ● Tallas: 50 a 68
Tergal sin solapas	● Colores azulina, blanco ● Tallas: 50 a 68

08 BATAS



703708

Algodón 100%

	Características
Caballero	● colores, azulina, azul marino ● Tallas: 48 a 64

Tergal

	Características
Caballero	● colores, azulina, azul marino, blanco, verde ● Tallas: 48 a 64
Señora m/corta	● Colores azulina, blanco, celeste ● Tallas: 42 a 54
Señora m/larga	● Colores azulina, blanco, celeste ● Tallas: 42 a 54

09 BUZOS



703709

703709	Características
Algodón	● colores, azulina, azul marino ● Tallas: 48 a 66
Tergal	● colores: azulina, blanco, azul marino, negro, rojo, beige, gris ● Tallas: 40 a 64

07037

VESTUARIO LABORAL

10 PANTALONES DE PETO



703710

703710

Características

Algodón

● colores: azulina, azul marino ● Tallas: 40 a 64

Tergal

● colores: azulina, blanco, beige, negro, rojo, azul marino, verde ● Tallas: 40 a 64

11 PANTALONES



703711

703711

Características

Algodón

● colores: azulina, azul marino ● Tallas: 38 a 60

Tejano

● color azul ● Tallas: 40 a 56

Tergal

● colores: azulina, beige, azafata, azul marino, gris, blanco ● Tallas: 40 a 56

07038

VESTUARIO
DESECHABLE



703801



703802



703803



703804

Modelo

Características

703801

● Mono con capucha ● Cremallera ● Solapa de cremallera ● Blanco ● Elástico en cintura, mangas y tobillos ● Costuras cosidas ● 3 tallas

703802

● Cubrezapatos ● Con goma elástica ● Talla única ● Blanco

703803

● Bata ● Con botones de presión ● Blanco ● Polipropileno ● Talla única

703804

● Gorro cofia ● Tejido sin tejer ● Blanco

07039

CINTURONES PORTAHERRAMIENTAS



7039C



7039T



7039601



7039221



7039604

Modelo

Características

7039C32

● Cinturón de cuero ● 32 mm ancho

7039C50

● Cinturón de cuero ● 50 mm ancho

7039CN50

● Cinturón de nylon ● 50 mm ancho

7039T

● Tirantes de trabajo ● Talla única

7039601

● Portaherramientas de cuero mocasín ● 11 departamentos

70396015

● Igual al anterior en serraje

7039221

● Portaherramientas de ante ● 8 departamentos

7039604

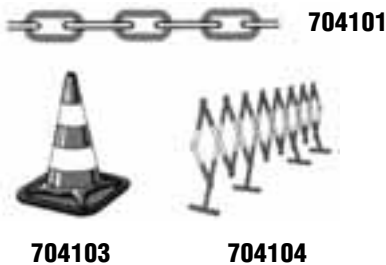
● Bolsa porta clavos y herramientas encofrador ● Con cinturón de nylon.

07040 EXTINTORES



Modelo	Características
7040P6	● Extintor de polvo seco ● 6 Kg ● Presión incorporada ● Para todo tipo de fuegos
7040P9	● Extintor de polvo seco ● 9 Kg
7040NC2	● Extintor de CO ₂ ● 2 Kg ● Fuegos tipo B y eléctricos
7040NC5	● Extintor de CO ₂ ● 5 Kg ●
7040PI25	● Extintor de polvo seco ● 25 Kg ● Presión incorporada ● Con ruedas ● Para todo tipo de fuegos
7040PI50	● Extintor de polvo seco ● 50 Kg ● Presión incorporada ● Con ruedas ● Para todo tipo de fuegos

07041 BALIZAMIENTO



Modelo	Características
704101	● Cadena de plástico ● Color blanco-rojo
704102	● Cadena de plástico ● Color negro-amarillo
704103	● Soporte de pie para cadena de plástico
704104	● Cinta de plástico para señalar zonas de peligro ● Color blanco, rojo
704103	● Cono de balizamiento
704104	● Valla acordeon

07042 ESPEJOS DE SEGURIDAD



Modelo	Características
704201	● Espejo para exteriores con visera
7040P6	● Espejo para interiores
7040NC2	● Espejo semi esfera

07043
SEÑALES

**PODEMOS SUMINISTRAR
CUALQUIER TIPO DE SEÑAL**

DE PROHIBICION

 PROHIBIDO ENCENDER FUEGO	 EN CASO DE INCENDIO NO USAR AGUA	 PERSONAS NO EXCLUSIVAMENTE PARA CARGAS	 PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA EMPRESA	 PROHIBIDO DEPOSITAR RESIDUOS DIFERENTE DE LOS DEL TIPO	 PROHIBIDO FUMAR
7043101	7043102	7043103	7043104	7043105	7043106
 PROHIBIDO FUMAR INTERIOR DE LUGAR NO RESERVADO SOLAMENTE PARA FUMAR	 PROHIBIDO EL PASO DE PERSONAS	 PERROS NO	 PROHIBIDO BEBER AGUA NO POTABLE	 PROHIBIDO JUGAR CON BALÓN	 CIRCULACION PROHIBIDA
7043107	7043108	7043109	7043110	7043111	7043113
 PROHIBIDO APARCAR	 SE AVISA GRUA	 PROHIBIDO QUEJEN EL ACCESION A MENORES DE 14 AÑOS NO ACCOMPANADOS	 PROHIBIDO ACAMPAR	 PROHIBIDO IR EN BICICLETA	 A PARTIR DE ESTE PUNTO SE PROHIBE: FUMAR COMER Y BEBER
7043114	7043115	7043116	7043117	7043118	7043119
 PROHIBIDO EL USO DE CÁMARAS FOTOGRAFICAS	 4 Mts. ALTURA MAXIMA	 PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA	 ALTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO	 PROHIBIDO CONECTAR SIN AUTORIZACION	 PROHIBIDO ENRASAR LA MAQUINA EN FUNCIONAMIENTO
704321	704322	704323	704324	704325	704326
 PROHIBIDO REPARAR A PERSONAL SIN AUTORIZACION	 PROHIBIDO TOCAR LA RUEDA	 PROHIBIDO PERMANECER BAJO LA CARGA	 PROHIBIDO EL PASO DE CARRETILLAS	 PROHIBIDO EL PASO A PERSONAS CON MARCARBOS	 PROHIBIDO PERMANECER EN ESTE LUGAR
704327	704328	704329	704330	704331	704332

Medidas mm	Con texto	Sin texto
	210 x 297	210 x 210
	297 x 420	297 x 297
	420 x 594	420 x 420
	594 x 841	594 x 594

- Materiales**
- 01** Poliestireno de 1 mm
 - 02** Aluminio de 0,5 mm.
 - 03** Vinilo adhesivo



DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



Medidas mm	Con texto	Sin texto
	210 x 297	210 x 210
	297 x 420	297 x 297
	420 x 594	420 x 420
	594 x 841	594 x 594

Materiales	
01	Poliestireno de 1 mm
02	Aluminio de 0,5 mm.
03	Vinilo adhesivo

07043
SEÑALES

DE OBLIGACION

 ES OBLIGATORIO USAR CASCO	 ES OBLIGATORIO USAR GAFAS DE PROTECCIÓN	 ES OBLIGATORIO USAR GUANTES AISLANTES	 ES OBLIGATORIO USAR GUANTES	 ES OBLIGATORIO USAR GAFAS DE PROTECCIÓN	 ES OBLIGATORIO USAR CALZADO DE SEGURIDAD
7043301	7043302	7043303	7043304	7043305	7043306
 ES OBLIGATORIO USAR BOTAS AISLANTES	 ES OBLIGATORIO USAR MASCARA	 ES OBLIGATORIO USAR CINTURON DE SEGURIDAD	 ES OBLIGATORIO USAR CALZADO DE SEGURIDAD PARA PERSONAS	 ES OBLIGATORIO ELIMINAR LAS PUNTIAS	 ES OBLIGATORIO EL USO DE PROTECCION AUDITIVA
7043307	7043308	7043309	7043310	7043311	7043312
 ES OBLIGATORIO USAR BOTAS DE SEGURIDAD	 ZONA DE FUMADORES	 DIRECCION OBLIGATORIA	 ES OBLIGATORIO LLEVAR LAS MANOS	 EQUIPO NO SE USE	 USO OBLIGATORIO DE BOTA PROTECTORA
7043313	7043314	7043315	7043316	7043317	7043318
 ES OBLIGATORIO USAR BOTAS DE SEGURIDAD	 ES OBLIGATORIO EL USO DE MASCARILLA	 OBLIGATORIO USAR CORRECTOR CORRECTAMENTE	 ES OBLIGATORIO LLEVAR LAS MANOS	 EQUIPO DE SOLDADURA	 PROTECCION OBLIGATORIA DEL CUERPO
7043319	7043320	7043321	7043322	7043323	7043324
 ES OBLIGATORIO EL USO DE CASCOS	 USO OBLIGATORIO DE PROTECTOR LATERAL	 OBLIGATORIO USAR MANO	 USO OBLIGATORIO DE CUBIENES	 ES OBLIGATORIO CALZAR EL CAMION	 ES OBLIGATORIO USAR UNIFORME
7043325	7043326	7043327	7043328	7043329	7043330

Medidas mm	Con texto	Sin texto
	210 x 297	210 x 210
	297 x 420	297 x 297
	420 x 594	420 x 420
	594 x 841	594 x 594

Materiales

- 01 Poliestireno de 1 mm
- 02 Aluminio de 0,5 mm.
- 03 Vinilo adhesivo

07044

PROTECCIONES PARA MAQUINARIA

PARA TORNO



7044T01

Protección para plato ● Estructura de acero y pantalla de policarbonato ● Con microrruptor de seguridad

Modelo	Ø mm	Ancho mm
7044T01/300	300	240
7044T01/350	350	240
7044T01/400	400	240
7044T01/450	450	240
7044T01/500	500	240
7044T01/600	600	240

Soportes



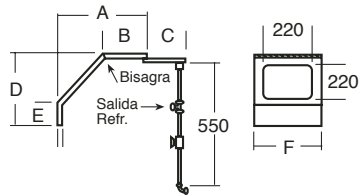
Modelo	Descripción
S1	Soporte lateral con acoplamiento para portalámpara
S2	Soporte lateral regulable
S3	Soporte frontal
S4	Soporte lateral normal



7044T02

Protección móvil y orientable ● Montaje sobre el carro longitudinal ● Estructura en acero con pantalla transparente antichoque ● Protege contra la proyección de virutas y salpicaduras de refrigerante ● Con o sin acoplamiento para salida de refrigerante

Modelo	Medidas mm					
	A	B	C	D	E	F
7044T02/A	400	200	200	315	100	300
7044T02/B	570	260	250	365	150	350



PARA TALADRO

Regulables en altura ● Con microrruptor de seguridad ● Pantalla de policarbonato



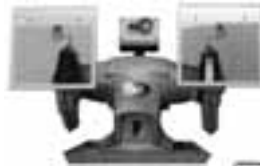
7044TA2



7044TA3

PARA ESMERILADORAS

Armazón metálico con pantallas de policarbonato



7044ES1

7044ES2



Modelo	Medidas mm
7044ES1	140 x 180
7044ES2	130 x 130

PARA FRESADORAS



7044FR1

Protección con doble microrruptor ● Montada sobre brazo articulado ● Con estructura en acero y pantalla de policarbonato



7044FR2

Montaje sobre la mesa de la fresadora ● Con doble microrruptor de seguridad

Modelo	Ø mm	Ancho mm
7044FR1/300	300	300
7044FR1/350	350	300
7044FR1/400	400	300
7044FR1/450	450	300
7044FR1/500	500	300
7044FR1/600	600	300

**PODEMOS SUMINISTRAR
PROTECCIONES PARA TODO TIPO
DE MAQUINARIA.
CONSULTENOS**