

FICHA TECNICA

CASCO TIPO CAPITÁN DIELECTRICO

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

En la parte inferior presenta una vena de contorno interna, para mayor resistencia.

Suspensión compuesta de araña con sistema cremallera o Ratchet, proporciona un ajuste seguro y cómodo, corona y banda anti-sudor, diseñada con 6 apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguación mediante la araña.

Permite el ensamble de protector auditivo tipo copa Y Barbuquejo de tres puntos de apoyo diseñado para evitar que el casco se salga de la cabeza.

Recomendado para ser utilizado en el sector de la construcción, astilleros o explotación de minas, perforación de túneles, aserraderos, en la industria, empresas de servicio público, electrificadoras, tendidas de redes eléctricas, linieros, sector petrolero, etc.

En la parte inferior de la visera del casco se encuentra el fechador, indicando el año en que se realizó la inyección del casco.

PRESENTACIÓN:

7 colores: Blanco. amarillo, rojo, naranja, verde, azul y gris.

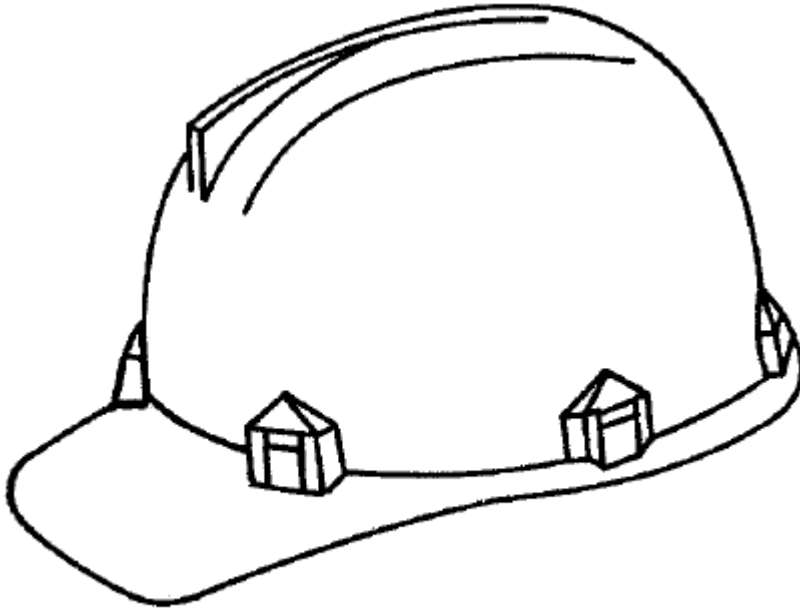
Colores Disponibles



NOTA: Se sugiere como medida de seguridad hacer revisiones periódicas a los cascos de uso diario, inspeccionando cada una de sus partes y reemplazando aquellas que presenten deterioro.

CLASIFICACION

1. según su diseño es : TIPO 1-Cascos de seguridad, compuestos fundamentalmente por el casquete combinado por visera y arnés.(tipo gorra)



2. según su tipo de riesgo: CLASE B:(dan protección en trabajos de riesgo Dieléctrico de alta tensión, además son resistentes a la acción de impactos, penetración del agua, del fuego y de salpicaduras ígneas o químicamente peligrosa

MATERIAL

1. CASQUETE
Material: polipropileno - copo limero referencia 20c
Peso: 250 gramos
Aislamiento eléctrico: 10.000 vI
Resistencia y penetración:

Tipo:	Copolímero de Impacto
Nombre del producto:	20C

Características: Polipropileno copolímero de impacto de reología controlada con alta fluidez; excelente balance impacto/rigidez, fuerte línea de unión; con aditivos nucleante y antiestático.

Recomendado para: Fabricación de empaques rígidos por inyección, como baldes, cuñetes, artículos para el hogar y aplicaciones industriales; compuestos para la industria del automóvil TPO.

Propiedades	Unidades	Unidades	Método
	Tradicionales	SI	ASTM
Índice de Fluidez (230 °C-2.16 Kg.)	19 g/10 min.	19 g/10 min.	D 1238 00 B
Resistencia máxima a la tracción (50 mm/min.)	2800 psi	19.4 MPa	D 638 03
Elongación al punto de cedencia (50 mm/min.)	9 %	9 %	D 638 03
Módulo de Flexión 1% secante (1.3 mm/min.)	130000 psi	893.5 MPa	D 790 03 1A
Impacto Izod con ranura (73 °F /23 °C)	10 pié-lb/pulg	535 J/m	D 256 03 A
Impacto Gardner (- 22 °F /- 30 °C)	270 pulg-lb	30.2 J	D 5420 04 A

@ Espécimen 1 de 3.2 mm de espesor inyectados de acuerdo al ASTM D 4101 00. Los valores indicados son promediados y no deben ser interpretados como especificaciones del producto. Estos valores podría ajustarse con los datos adicionales acumulados;

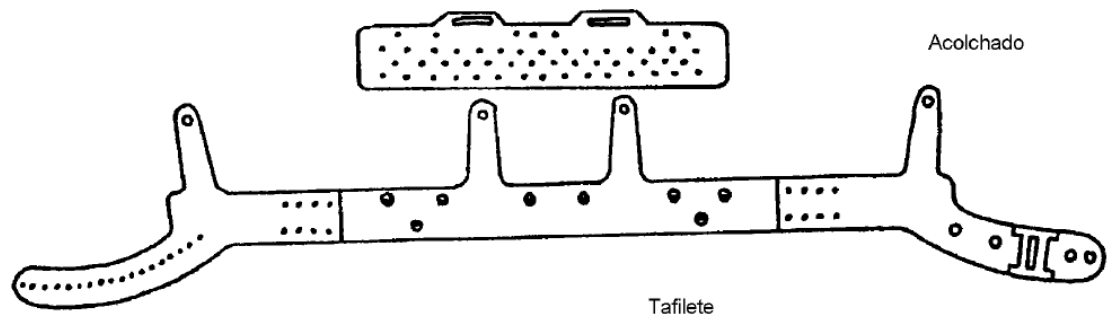


2. **SUSPENSION:** diseñado con 6 puntos de apoyo
Material: polietileno de baja densidad
Espesor: 2 mm
Tamaño: 30.3 cm
Peso: 57 gramos



3. **TAFILETE EN CORREA**

Material tafilete: polietileno de baja densidad
Material tafeta o acolchado: cordobán de aislamiento
Espesor tafilete: 0.7 mm
Superficie: 33 mm de ancho
Tamaño: 68 cm X 11 cm
Peso: 40 gramos



4. TAFILETE EN RATCHET



Material tafilete: polietileno de baja densidad
Rachet: polipropileno copo limero
Material tafeta o acolchado:
Espesor tafilete: 2,5 mm
Superficie: 33 mm de ancho
Tamaño: 75 x 11
Peso: 57 gramos

CERTIFICACIONES

BUREAU VERITAS
Certification



Certification

Awarded to
MALASIA INDUSTRIAL HELMET
S.O.A 59 Jln penaga 8 Kaw. perindl Kota Putri.
81750 Masai, Johor Bahru, Johor, Malaysian

Bureau Veritas certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

STANDARD

ISO 9001:2008

SCOPE OF SUPPLY

SAFETY HELMET DESING, MANUFACTURE, DISTRIBUTION AND SERVICE FOR OF ELECTRICAL, CHEMICAL AND MECHANICAL INDUSTRIAL PLASTICS DEVICES

PERMITTED EXCLUSION (S)

7.3 DESING AND DEVELOP
7.5.2 VALIDATION OF PROCESS FOR PRODUCTION AND SERVICE PROVISION

Original Approval Date: 24 OCTOBER 2020

Subject to the continual satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until:
24 OCTOBER 2023

To check the validity of this certificate please call : 60 85 430 858
Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation

12 Date: 24 OCTOBER 2020

Managing office: BUREAU VERITAS CERTIFICATION SA
Issuing office: BUREAU VERITAS CERTIFICATION SA
Alpi
Lte No 2491, 1st Floor/Boulevard
Commerical Centre Hill, SARAWAK 98000
Phone Number: + 60 85 430 858
Fax Number: + 60 85 430 859



ENAC
CERTIFICATION
N° 04/C-SC004



Product Service

CERTIFICATE

No. Q1N 09 02 51669 114

Holder of Certificate: **Malasia Industrial Helmet**

s.p.a59, Jln. Penaga 8, Kaw. Perind. Kota Putri,
81750 Masai, Johor Bahru, Johor

Facility(ies):

59, Jln. Penaga 8, Kaw. Perind. Kota Putri, 81750 Masai,
Johor Bahru, Johor

Certification Mark:



Scope of Certificate: Safety Helmet design, manufacture,
distribution, and service of electrical and mechanical
industrial plastics devices Class E&G, Type 1.

**Applied
Standard(s):**

EN ISO 397:2003 / 2009
EN ISO 50365:2003 / 2009
Safety Industrial Helmet -
Quality Management Systems -
requirements for regulatory purposes

The Certification Body of TUV SUD product Service GmbH certifies that the company mentioned
above has established and is maintaining a quality system which meets requirements of the listed
standard(s). See also notes overleaf.

Report No.: MAL 1908562

Valid until: 2023/09/29

Date, 2020/09/29

Hans-Heiner Junker



Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH
Zertifizierungsstelle
Rüdigerstr. 65 - 80339 München
Germany



Akkreditiert durch
Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsschutz
bei Arzneimitteln
und Medizinprodukten
ZLG-ZQ-099.98.12-46