GRUPESAC®
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



FICHA TECNICA

Casco Jockey ECONOMICO

CODIGO
SMPF-CSB033
SMPF-CSB034
SMPF-CSB040
SMPF-CSB036
SMPF-CSB037
SMPF-CSB038
SMPF-CSB039
SMPF-CSB035

Descripción del producto

Casco tipo jockey modelo BELL-EC proporciona protección a la cabeza de manera cómoda, ligera resistente, contra peligros de impacto, penetración y descargas eléctricas.
Marca BellPower.

característica

Casco tipo jockey modelo BELL-EC con excelente resistencia a altas y bajas temperaturas, copa con visera amplia
que brinda mayor balance y estabilidad pues cuenta con cuatro puntas de apoyo con suspensión simple tipo
correa. Norma NTP y registro de propiedad industrial N° 00231071

Aplicaciones

MINERÍA, MANUFACTURAS, CONSTRUCCIÓNCIVIL, ENTRE OTROS TIPOS DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES.

Usos:

Casco tipo jockey proporciona protección a la cabeza de manera cómoda, ligera resistente, contra peligros de impacto, penetración y descargas eléctricas.

Garantía:

Garantizamos productos de alta calidad, productos hechos con los mejores materiales

Aprobaciones:

TIPO I

CLASE E

NTP

GRUPESAC®
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



www.grupesac.pe

Calle Horacio Cachay Díaz 190, La Victoria, Lima Perú

GRUPESAC®
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 3-105/2023/C

Nº 004 2020-PRODUCE/DVMYPE-1/DGPAR-DOPIF
Registro. Nº 00057633-2020

SOLICITANTE	:	FLEXO IMPRESS E.I.R.L.
DOMICILIO LEGAL	:	CALLE 13 MZ N LOT.4 PARQUE INDUSTRIAL EL ASESOR ATE VITARTE LIMA.
PRODUCTO	:	CASCOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
MARCA	:	BELLPOWER
MODELO	:	JOCKEY TIPO 1 CLASE E SIZE 52 cm. a 62 cm.(CASCO CON RACHE) FECHA DE FAB: 03 23
MUESTRA	:	06 CASCOS DE SEGURIDAD TIPO JOCKEY F1, F2, F3, F4, F5, F6 Colores Amarillo, Azul, Blanco, Naranja, Rojo y Verde)
ENSAYOS REALIZADOS POR	:	LABORATORIOS EXTERNOS
INFORME	:	INFORME N° 018-23
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	:	Nº 1 (MUESTRA TIPO)

ALCANCE: SISTEMA DE CERTIFICACIÓN USADO, Nº 1
EL PRODUCTO SE EVALUÓ DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ANSI Z89-1 :2014 " AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR INDUSTRIAL HEAD PROTECTION" SECCIONES 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4.3,

REQUISITOS	RESULTADOS	EVALUACIÓN
INFLAMABILIDAD El casco sometido a ensayo de acuerdo con la seccion 10.1 de ANSI Z89.1 no deberá presentar una flama visible cinco segundos después de removida de la flama del mechero.	El casco F1 sometido a el ensayo indicado en la sección 10.1 de ANSI Z89.1 no presentó ninguna flama visible cinco segundos después de removida la muestra de la flama del mechero.	CONFORME
TRANSMISION DE FUERZA Los cascos sometidos al ensayo indicado en la sección 10.2 no transmitirán una fuerza a la cabeza de ensayo de prueba, que exceda 4450 N (1000 libras). Además, para cada condición de prueba especificada, se calculará la fuerza máxima transmitida de muestras de prueba individual. Los valores promediados no excederán 3780 N (850 lbf).	Los cascos acondicionados previo al ensayo según sección 8.5 y sometidos a impacto transmiten una fuerza de: Acondicionado en caliente F2=403.8 Lbf Acondicionado en frio F3=528.6 Lbf	CONFORME

INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES S.R.L. ICS

GRUPESAC®
FULL PROTECTION

FICHA TÉCNICA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N°3-105/2023/C

REQUISITOS	RESULTADOS	EVALUACIÓN
PENETRACIÓN Los cascos sometidos al ensayo indicado en la sección 10.3 no deberán presentar evidencia de contacto con la parte superior de la cabeza de ensayo luego que un penetrador es dejado caer libremente sobre el casco	Los cascos F4, F5 acondicionados previo al ensayo segun la sección 8.5 y sometidos a penetración indicado en 10.3 no presentaron evidencia de contacto con la parte superior de la cabeza de ensayo.	CONFORME
AISLAMIENTO ELÉCTRICO El casco de Clase E sometido al ensayo, indicado en la Sección 10.7 resistirá 20,000 voltios (media cuadrática), AC, 60 Hertz, durante 3 minutos. La corriente de fuga no excederá los 9 miliamperios. A 30,000 voltios, la muestra de prueba no seguirá quemándose	El casco F6 sometido al ensayo descrito presentó una corriente de fuga de a 6.08 mA. No se produjo descargas superficiales ni ruptura del dieléctrico. A una tensión de 30,000 Voltios, de corriente alterna de 60 ciclos.	CONFORME CONFORME

MÉTODOS:
ANSI Z89-1 :2014 " AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR INDUSTRIAL HEAD PROTECTION
ESPECIFICACIÓN: ANSI Z89-1 :2014 " AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR INDUSTRIAL HEAD PROTECTION " ACÁPITES 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4.3,
CONCLUSIÓN: EL PRODUCTO DE LA REFERENCIA ES **CONFORME** CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ANSI Z89-1 :2014 " AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR INDUSTRIAL HEAD PROTECTION" ACÁPITES 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4.3, PARA LOS ENSAYOS ARRIBA INDICADOS.
EVALUADO POR: ING. ROBERTO CASTILLO.
PERIODO DE VALIDEZ: A PARTIR DE LA FECHA DE EMISION 180 DIAS.
MUESTRA DE DIRIMENCIA: NO SE GUARDARÁ MUESTRA DE DIRIMENCIA.

ING. OSWALDO GONZALES R.
GERENTE DE CERTIFICACIÓN

LIMA, 20 DE MARZO DEL 2023

INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES S.R.L. ICS