

FICHA TÉCNICA

Tipo de Calzado (INDUSTRIAL)

Calzado de protección



MOD. 903 PIEL F.E NEGRA, CASCO POLIAMIDA, SUELA PANAL (ELASTOMERO)

Mod: 903

Tallas: 22 al 32

Horma: 3200

Recio: EEE

ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

- | | |
|---|---|
| * PIEL: F.E negra de cuero ganado vacuno | * FORRO: Tela tejida sintética (poliester) bondeada |
| * CASCO: Poliamida (puntera dieléctrica, ligera, no se astilla y térmica) | * HILO: Poliéster y Nylon |
| * SUELA: Panal (elastomero) | * PLANTILLA: Antimicótica, antifatiga y ergonomica |
| * REFUERZO FRONTAL: No presenta | * OJILLOS: No presenta |
| * METATARSO: No presenta | * AGUJETA: Algodón |
| * PLANTA: Celulosa de 5F de espesor | * LENGUA: Sintetico (pu coagulado) |
| * CONTRAFUERTE: Textil con resina (neocel no.5) | * BULLON: Sintetico (pu coagulado) |

ESPECIFICACIONES PIEL

PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO	ESTANDAR
* % ABSORCIÓN DE AGUA:	%	105.2	35 mínimo
* % DESABSORCIÓN DE AGUA:	%	90.2	65 mínimo
* % OXIDO DE CROMO:	-	114	35.0 mínimo
* PH:	-	111	60.0 mínimo
* ESPESOR:	mm	2.1	-
* RESISTENCIA AL DESGARRE:	N (KGF)	324,6 (33,1)	-

ESPECIFICACIONES CASCO POLIAMIDA (POLICARBONATO)

PRUEBA	RESULTADO	ESTANDAR
* RESISTENCIA AL IMPACTO	18.8 mm	13.3 mm altura mínima
* RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	18.0 mm	13.3 mm altura mínima

EL RESULTADO FUE SATISFACTORIO YA QUE LA ALTURA MINIMA PERMISIBLE ENTRE EL ARCO INFERIOR DEL CASCO Y LA BASE DEL MISMO NO DEBE SER MENOS DE 13.3 MM.

LA PRUEBA SE REALIZO A UNA ALTURA DE 1 METRO DEJANDO CAER UNA MASA METALICA DE 10 KG, LO QUE EQUIVALE HACER LA PRUEBA A 10 METROS DEJANDO CAER UNA MASA METALICA DE 1 KG.

ESPECIFICACIONES SUELA PANAL (ELASTOMERO)

* TIPO DE MATERIAL:	Elastomero de pvc	
* PROPIEDAD ANTIDERRAPANTE:	Excelente	
* DUREZA:	Rangos de 50 a 60 shore A	ESTANDAR
* RESISTENCIA AL DESGARRE:	60 N/cm (6kgf/cm)	8.0 mínimo
* RESISTENCIA AL DESPEGADO DE SUELA AL CORTE:	80.0 kg	55.0 kg mínimo
* RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DESGASTE) :	89.20 mm ³ de desgaste	250 mm ³ maximo
* RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 35,000 FLEXIONES:	2.50%	200 % máximo
* RESISTENCIA AL ACEITE VOLUMEN MÁXIMO:	5.00%	100% máximo
* RESISTENCIA AL GASOLINA VOLUMEN MÁXIMO:	15.10%	23% máximo

RECOMENDACIONES DE USO (SUELA): CONDICIONES RUDAS Y DE TRABAJO, BAJAS TEMPERATURAS, SUELA LIGERA, RIESGO ELECTRICO, PISO ABRASIVO (PRESENCIA DE AGUA, ACEITES O GASOLINA).

NO RECOMENDADO EN: AREAS CON ALTA TEMPERATURA.