

# FICHA TÉCNICA

Tipo de Calzado (INDUSTRIAL)

Calzado de protección con puntera

MARCA



## PBO-371 PIEL F.E. NEGRA, CASCO POLIAMIDA, SUELA ULTRON NJA (DD PU)

**Modelo: 371**

Tallas: 22 al 32

Horma: 3200

Recio: EEE

### ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

- \* PIEL: Flor entera de res
- \* SUELA: Ultron (dd pu)
- \* PLANTA: Celulosa 4mm espesor
- \* CASCO: Poliamida
- \* CONTRAFUERTE: Textil con resina (neocel no.4)
- \* OJILLOS: No presenta
- \* REMACHE: No presenta
- \* FORRO: Tela tejida sintética (poliester) bondeada con espuma de pu
- \* HILO: Poliéster y Nylon
- \* PLANTILLA: Antimicótica y antifatiga
- \* AGUJETA: Poliéster 120 cm
- \* BULLON: Sintetico (pu coagulado)
- \* LENGUA: Sintetico (pu coagulado)

### ESPECIFICACIONES PIEL

PRUEBA	UNIDADES	RESULTADOS	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 (POLIMERO)

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 ULTRON (DD PU)

* TIPO DE MATERIAL:	<b>PU / Elastomero de Poliuretano bicolor</b>	
* PROPIEDAD <b>ANTIDERRAPANTE</b> :	<b>Bueno.</b> - Piso seco (presencia de agua, aceite y gasolina)	
* DUREZA:	Rangos de 50 a 60 shore A	<b>ESTÁNDAR</b>
* 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 <b>ABRASIÓN</b> (DESGASTE) :	96.29 mm <sup>3</sup> de desgaste	250 mm <sup>3</sup> maximo
* RESISTENCIA A LA <b>FLEXIÓN</b> 35,000 FLEXIONES:	9.34%	200 % máximo
* RESISTENCIA AL <b>ACEITE</b> VOLUMEN MÁXIMO:	8.00%	100% máximo
* RESISTENCIA AL <b>GASOLINA</b> VOLUMEN MÁXIMO:	19.87%	23% máximo

**RECOMENDACIONES DE USO (SUELA):** INDUSTRIAL Y DE TRABAJO, SUELA LIGERA, RIESGO ELECTRICO, CONDICIONES LIMPIAS, PISO SECO (PRESCENCIA DE AGUA, ACEITE Y GASOLINA).

**NO RECOMENDADO EN :** AREAS CON ALTA O BAJA TEMPERATURA.

**EL CALZADO CUENTA CON 3 MESES DE GARANTIA POR DEFECTOS DE FABRICACION**