

FICHA TÉCNICA			
Tipo de Calzado (INDUSTRIAL)		Calzado de protección con puntera	
MARCA   		 	
PBO-201 PIEL F.E. NEGRA C/TIRA PROTECTORA, CASCO POLIAMIDA, SUELA GOLIAT AZUL (DD PU)			
Modelo: 201	Tallas: 22 al 32	Horma: 3200	Recio: EEE
ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN			
* PIEL: Flor entera de cuero ganado vacuno		* FORRO: Tela tejida sintética (poliester) bondeada	
* CASCO: Poliamida (puntera dielectrica, ligera, no se astilla y termica)		* HILO: Poliéster y Nylon	
* SUELA: Goliat azul (dd pu)		* PLANTILLA: Antimicotica, antifatiga y ergonomica	
* TIRA PROTECTORA: Microfibra (impermeable)		* OJILLOS: No presenta	
* METATARSO: No presenta		* AGUJETA: Poliéster con alma de algodón	
* PLANTA: Celulosa de 5F de espesor con alma de carton comprimido de 2mm		* 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 GOLIAT (DD PU)			
*TIPO DE MATERIAL:	PU / Elastomero de Poliuretano		
* PROPIEDAD ANTIDERRAPANTE:	Bueno		
* 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) :	96.29 mm ³ de desgaste		250 mm ³ maximo
* RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 35,000 FLEXIONES:	9.34%		200 % máximo
* RESISTENCIA AL ACEITE VOLUMEN MÁXIMO:	8.00%		100% máximo
* RESISTENCIA AL GASOLINA VOLUMEN MÁXIMO:	15.10%		23% máximo
RECOMENDACIONES DE USO (SUELA): INDUSTRIAL Y DE TRABAJO, SUELA LIGERA, RIESGO ELECTRICO, CONDICIONES LIMPIAS Y/O HUMEDAS, PISO SECO (PRESCENCIA DE AGUA, ACEITE O GASOLINA).			
NO RECOMENDADO EN : AREAS CON TEMPERATURA MAYOR A 100 ⁰ CENTIGRADOS .			
EL CALZADO CUENTA CON 3 MESES DE GARANTIA POR DEFECTOS DE FABRICACION			