

# BRAHMA<sup>®</sup>

## INDUSTRIAL

### LÍNEA DE SEGURIDAD

REFERENCIA: FX41882  
 COLORES: CAFÉ- NEGRO  
 PESO (PIE TALLA 41): 0,95 KG



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO (MATERIALES)		
PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>CORTE: Cuero plena flor de tacto graso (Capellada)</b>		
Calibre	1.8 – 2.0 mm	NTC 1077
Resistencia al rasgado	60 dNa Min	NTC 4575
<b>Carnaza gamuzada (Lengüeta)</b>		
Calibre	1.4 – 1.6 mm	NTC 1077
Resistencia al rasgado	60 dNa Min	NTC 4575
<b>Sintético PVC (Cuello)</b>		
Flexión	150.000 ciclos	NTC 4804
Rasgado longitudinal	4 kg / cm	DIN 53356
Rasgado transversal	3.5 kg / cm	DIN 53356
Tension Longitudinal	13 kg	ASTMD412-92
Tensión transversal	10.8 kg	ASTMD412-92
<b>Mesh Poliéster Pique (Forro)</b>		
Peso	220 gm /cm2 +/- 5%	ASTMD751-10
Rasgado longitudinal	6.0 kg / cm	ASTMD 1424
Rasgado transversal	5.0 kg / cm	ASTMD 1424
Tension Longitudinal	15 kg	ASTMD751 / NTC 754
Tensión transversal	7 kg	ASTMD751 / NTC 754
<b>Contrafuerte Interno (Fibra termo-plástica, calibre 1.2 +/- 0.1 mm)</b>		
<b>Plantilla Termo Forrada</b>		
Peso	160 gm /cm2 +/- 10%	ASTMD751-10
Rasgado longitudinal	5.0 kg / cm	ASTMD 1424
Rasgado transversal	7.0 kg / cm	ASTMD 1424
<b>Costuras (Nylon bondeado # 20 / # 40)</b>		
<b>Suela caucho resistente a hidrocarburos tipo A y B con grabado antideslizante</b>		
Flexión	> 100.000 ciclos	ASTMD 1052-85
Dureza	50 - 55 Sh A	ASTMD 2240-91
Densidad	1.13 +/- 0.03 gr /cm3	ASTMD 297-98
Abrasión	<180 mm	DIN53516
Hinchamiento	< 12%	NTC ISO 20345
<b>Cordones (Redondo trenzado de poliéster con alma)</b>		
Tensión a rotura	> 50 kg	SABS 770
Resistencia herrete	> 100 N	NTC 2636

#### NORMATIVIDAD TÉCNICA

##### Puntera en acero

Cumple normas: ASTM F2413-11 "Resistencia a la compresión"  
 NTC:ISO 20345:2007 "Resistencia a la compresión y al impacto en la puntera"

##### Resistencia a aceites

##### Suela antideslizante

Cumple normas: NTC:ISO 20345:2007

**EMPAQUE:** Individual en bolsa de Polietileno o caja plegable según se requiera.

**CONSTRUCCION:** Centro montado y ensamble de suela mediante proceso de pegado en frío.

**RECOMENDACIONES DE LAVADO Y LIMPIEZA:** No someta el producto a la acción de detergentes, blanqueadores o solventes y tampoco use máquina lavadora para la limpieza del producto. Para el aseo, frote con un paño suave o cepillo de cerda suave, humedecido con agua y un jabón suave. No utilice aparatos eléctricos para acelerar el secado