

# BRAHMA<sup>®</sup>

## INDUSTRIAL

### LÍNEA DE SEGURIDAD

REFERENCIA: Caña alta soldador 100% Waterproof  
 COLORES: CAFÉ



CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO (MATERIALES)		
PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>CORTE: Cuero Hidrofugado 100% resistente al agua</b>		
Calibre	1.8 – 2.0 mm	NTC 1077
Resistencia al rasgado	60 dNa Min	NTC 1077
<b>Contrafuerte Interno (Fibra termo-plástica, calibre 1.2 +/- 0.1 mm)</b>		
<b>Plantilla (Compuesto de EVA cross linked forrado con textil pique). Plantillas Anatómicas Premoldeadas de Alto confort</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) Costuras selladas 100% con método de construcción waterproof</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>Altura de la caña (26 cm)</b>		
<b>Tecnología ABSORTEX que absorbe la transpiración, seca rápido, mantiene suavidad y es resistente a hongos y malos olores</b>		
<b>Forro anti penetración de humedad y de rápido secado sin acumular olores</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

NORMATIVIDAD TÉCNICA
<b>Puntera en composite</b>
Cumple normas: ASTM F2413-11 "Resistencia a la compresión" NTC:ISO 20345:2007 "Resistencia a la compresión y al impacto en la puntera"
<b>Aislante dieléctrico 18.000 Voltios</b>
Cumple normas: ASTM F2413-11 "Resistencia al choque eléctrico" NTC:ISO 20345:2007 "Resistencia dieléctrica"
<b>Resistencia a hidrocarburos Tipo A y B</b>
Cumple normas: ASTM D471 "Resistencia a hidrocarburos" NTC:ISO 20345:2007 "Resistencia a hidrocarburos"
<b>Suela antideslizante</b>
Cumple normas: NTC:ISO 20345:2007
<b>100% Waterproof</b>
El proveedor garantiza 100% Waterproof bajo realización de pruebas internas

**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 y sellado de costuras con líquido anti penetración para hacer del zapato 100% Waterproof

**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