

# HOJA DE DATOS TECNICOS

## MODELO #8228



<b>PIEL</b>	
CALIBRE	22MM
ABSORCION DE AGUA	35%
DESABSORCION DE AGUA	40%
PH	3.5 – 4.5
CONCENTRADOR DE GRASAS	10%
<b>CASQUILLO</b>	
IMPACTO	10.1 JOULES
REBOTE DE ANCLAJE	5 MM
COMPRESION	NO PRESENTA FRACTURA
<b>SUELA</b>	
ABSORCION	250 mm <sup>2</sup>
FLEXION	35,000 CICLOS
CORRIDA	22 – 32 CON PUNTOS MEDIOS

**PRECAUCIÓN:** Las propiedades dieléctricas de este tipo de calzado se pueden disminuir considerablemente en ambientes húmedos y/o cuando las suelas y tacones del calzado presenten desgaste y/o estén contaminadas con otros materiales (Impregnación de líquidos, inserción o adherencia de materiales sólidos, entre otros) Este tipo de calzado no deberá ser utilizado en ambientes de trabajo donde existan atmósferas inflamables o explosivas.

### DESCRIPCIÓN

Zapato de seguridad tipo Borceguí piel en piel graso, color café oscuro, suela de Poliuretano ligero de doble densidad con Inserto en PU, casco fabricado en poliamida, lo cual lo hace un calzado ligero y confortable, ideal para actividades diarias e intensas.

### CARACTERÍSTICAS MATERIALES

- Piel flor entera natural de curtido mixto y acabado en base a aceites y grasas, firme compacta y resistente. Tiene un acabado mate y presenta una excelente resistencia a la flexión, abrasión y desgarré. Cumple los requerimientos de la norma oficial NOM-113-STPS-2009.
- El Forro 100% de poliéster cambrell altamente resistente a la fricción, con excelentes características de frescura y de absorción y des absorción de agua ; resistente 100% antimicótica.
- Los hilos son utilizados en el pespunte del corte (upper) y son de 2 tipos: Hilo de 100% de poliéster de filamento continuo e hilo 100% de algodón peinado de 75g.
- Plantilla Anatómica, con alta resistencia a la fricción, con tratamiento antimicótico, lavable.
- Casco de poliamida anclada al corte cumple con los requerimientos de impacto.
- Suela Ultron, marca HUFLEX.

# HOJA DE DATOS TECNICOS

## SUELA ULTRON, MARCA HUFLEX



### DATOS TECNICOS

DATOS GENERALES		DATOS DE LABORATORIO	
<b>TIPO DE MATERIAL:</b>	Poliuretano / Bidensidad	<b>ABRASIÓN:</b>	Máx 150 mg
<b>BASE DE MATERIAL:</b>	Poliéster	<b>FLEXIÓN:</b>	Menor a 200%
<b>DUREZA:</b>	55-60° Shore A		
<b>ALTURA DE CAJA:</b>	Variable	<b>TIPO DE USO:</b>	Rudo
<b>LONGITUD VS PLANTILLA:</b>	OK ± 1mm	<b>OTRAS PRUEBAS:</b>	Resistente a Hidrocarburos como Tolueno y Gasolina
<b>AREA DE PEGADO:</b>	Total		
<b>*DENSIDAD PU COMPACTO:</b>	0,93 gr/cm <sup>3</sup>		
<b>*DENSIDAD PU EXPANSO:</b>	0,55 gr/cm <sup>3</sup>		
<b>CERCO:</b>	N/A		
<b>ACABADO:</b>	No Aplica		
<b>COLORES DE ACABADO:</b>	No Aplica		

\* ESTOS DATOS SÓLO SON DE REFERENCIA

**Nota:** La dureza sólo se revisa en suela. Habrá suelas cuya área de pegado sea el total de la base de la suela, por lo que no se tiene una medida o lectura mínima y se revisa únicamente que coincida con el prototipo. Cuando la altura de caja es variable, se revisa que coincida la forma de dicha área con el prototipo.

### Características Especiales (si aplican).

La Flexión se realiza en base al método: Norma Española, UNE-EN ISO 17707. La medición de dureza se realiza en base al método: Norma Española, UNE-EN ISO 868. La medición de la Abrasión se realiza en base al método: UNE - 53527-91