

PANTER



URBANO
81590

FICHA TÉCNICA:

URBANO 81590



- ⇒ Zapato de uso laboral
- ⇒ Certificado como P2+CI+HI según UNE-EN ISO20346.
- ⇒ Fabricado en piel flor natural Hidrofugada.
- ⇒ Puntera reforzada FIBERPLAST resistente a impactos de 100 J.
- ⇒ Diseño tipo blucher que envuelve el pie y asegura mayor protección gracias al cierre con cordones y lengüeta interior que evita la entrada de cuerpos extraños y collarín acolchado.
- ⇒ Suela de Poliuretano inyectado directo al corte, resistente a grasas y aceites, así como aislante frío / calor.
- ⇒ Antideslizante, muy ligero y flexible. Absorción de energía en el talón.
- ⇒ Plantilla interior extraíble. de espuma de látex recubierta de malla calada con tratamiento

FICHA TÉCNICA:



<i>Modelo:</i>	URBANO 81590
<i>Norma:</i>	UNE-EN ISO-20346
<i>Categoría:</i>	P2 + CI + HI
<i>Certificado:</i>	0160 1212 05
<i>Tallas de fabricación:</i>	36 – 48 Continental
<i>Color:</i>	Negro
<i>Tipo de calzado/ (Diseño)</i>	Zapato (Tipo A)

CALZADO ESTUDIADO ESPECIALMENTE PARA USO DE PROFESIONALES QUE PASAN MUCHO TIEMPO DE PIE



DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Diseño de la suela estudiada para dar al calzado la mayor resistencia al resbalamiento con absorción de energía en el tacón. Por su configuración amortigua el peso del cuerpo descargando la presión en tobillos y piernas lo que reduce la sensación de cansancio

<i>Suela:</i>	Poliuretano	<i>Densidad:</i>	0,45/0,50gr./cm³
<i>Empeine y lengüeta:</i>	Piel flor con tratamiento hidrófugo		
<i>Forro de pala:</i>	Textil		
<i>Palmilla:</i>	Tejido sobre tela sin tejer		
<i>Unión corte – piso:</i>	Inyección Directa de la suela lo que confiere una máxima resistencia y una unión resistente y duradera		
<i>Puntera:</i>	Plástica de FIBERPLAST Resistente a impactos de 100 J.		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<i>Zona Talón:</i>	Cerrada	<i>Sistema de cierre:</i>	Cordones y lengüeta
<i>Protección de tobillos:</i>	Collarín acolchado		
<i>Resistencia eléctrica:</i>	Antiestático		

DESCRIPCIÓN

	Exigencia	Resultado
Altura del corte:	112 mm. Máximo	72
Resistencia Unión Corte - Piso:	4 N/mm. Mínimo	5.8

PLANTILLA

COMPLETA ESPECIAL ANATÓMICA, ANTIBACTERIAS Y ANTIHONGOS

Espuma de látex con tratamiento antibacteriano.

Recuperación tras aplastamiento: 100 %

	Exigencia	Resultado
Absorción de agua	35 % mínimo	221 %
Desabsorción de agua	40 % mínimo	77 %
Resistencia a la abrasión	400 Frotos sin daño	Sin daño

EMPEINE

	Exigencia	Resultado
Resistencia al desgarro de la piel:	120 N mínimo	162
Permeabilidad al vapor de agua:	0,8 mg/(cm ² .h) mínimo	2,3
Coefficiente de vapor de agua:	20,0 mg/cm ² . Mínimo	25,1
Penetración y absorción de agua:	1 hora 30% máx. 2g máx.	60 min. 10% 0g.
P.H.:	3,5 mínimo	3,8

CONTRAFUERTE

	Resultado
Resistencia al Hundimiento Total:	Recuperación 89 %
Resistencia a la deformación por fatiga:	Recuperación 92 %

FORRO

	Exigencia	Resultado
Resistencia al desgarro textil:	15 N mínimo	56
Permeabilidad Vapor de agua:	2 mg/(cm ² .h) Mínimo	9,2
Coefficiente de vapor de agua	30 mg/cm ² . Mínimo	76,3
Resistencia a la abrasión: en seco	25.600 vueltas, sin rotura	Sin Rotura
en húmedo	12.800 vueltas, sin rotura	Sin Rotura

PALMILLA

	Exigencia	Resultado
Espesor:	2 mm. Mínimo	2,7
Absorción en 8 Horas:	35 % mínimo	228 %
Eliminación en 16 Horas:	40 % mínimo	102 %
Resistencia a la abrasión:	400 frotos sin daño	Sin Daño

PISO

	Exigencia	Resultado
Espesor de la Suela:	6 mm. Mínimo	10,3
Altura del relieve de la suela:	2,5 mín y apertura lat.	2,7 mm.
Resistencia al desgarro:	5 Kn/m mínimo	6,4
Resistencia a la abrasión:	150 mm ³ máx.	30 mm³
Resistencia a la flexión:	30.000 ciclos / 4 mm máx	0,5 mm.
Aislamiento frente al calor: (HI)	22 ° C máximo	16,5 ° C
Aislamiento frente al Frío: (CI)	10 ° C máximo	7 ° C
Absorción energía en tacón: (E)	20 J mínimo	29 J
Resistencia a la hidrólisis:	6 mm. Máx. a 150000 ciclos	0 mm.
Resistencia al Resbalamiento: <small>Procedimiento según UNE-ENV 13287:2001</small>	Superficie acero 0,12 mín	0,35
Resistencia a los hidrocarburos: (ORO)	12 % máximo	0.2 %
Absorción de Energía en el Tacón: (A)	20 Julios	24 Julios
Resistencia al paso de corriente: (E)	Entre 0.1 y 1.000 MΩ	Seco:526 Húmedo:2,7