



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**TIPOLOGÍA:** Zapato de doble mesh con micorfibra en ISO EN 20345:2022+A1:2024

**ACTIVIDAD:** Multifunción, Industrial.

**CORTE:** Doble mesh con microfibra de grosor 1,8mm

**FORRO:** Mesh de color azul pegado con esponja de 5mm

**LENGÜETA:** Mesh transpirable con esponja de 4mm

**CIERRE:** Cordones pasados entre tiras de nylon.

**CONTRAFUERTE:** De una cara y rebajado de 1mm

**PUNTERA:** Composite diseñada por Oriocx para ofrecer un buen calce y un aspecto de calzado urbano. Resistencia de 200 Julios.

**PLANTILLA:** Anti-perforación textil - 0 perforación.

**SUELA:** "ORIOCX 2D AMORTIGUACIÓN" de Caucho y Phylon antideslizante.

**PLANTILLA INTERIOR:** Plantilla termo conformada de Foam, transpirable y absorbente del sudor

**PESO:** 450 gramos

### TALLAS DISPONIBLES

**EU:** 36 - 48

### EMPAQUETADO

**1 CAJA** = 1 Par

**1 CARTÓN** = 10 Pares

NORMA

EN ISO 20345:2022+A1:2024

| DATOS - SUELA                                                           |  | ORIOCX       | NORMA                |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--------------|----------------------|
| Resistencia al impacto<br>Altura libre en el impacto                    |  | 15.4         | ≥14 mm               |
| Resistencia a la compresión<br>Altura libre tras 15.000N de compresión. |  | 17           | ≥14 mm               |
| Resistencia a la perforación con fuerzas superiores a la norma          |  | SIN PERFORAR | SIN PERFORAR         |
| Absorción de impactos en el talón                                       |  | 30           | ≥20 J                |
| Espesor de la suela                                                     |  | 6,6          | >4 mm                |
| Resistencia al desgarró                                                 |  | 10           | >8 kN/m              |
| Resistencia a la abrasión (perdida de volumen)                          |  | 108          | <150 mm <sup>3</sup> |
| Hidrolisis<br>Crecimiento de la hendidura en mm tras 30.000 flexiones.  |  | 0,6          | <4 mm                |
| Resistencia a hidrocarburos (%)                                         |  | +8,7         | ≤12 %                |
| Capacidad antiestática<br>En ambiente seco (megaohms).                  |  | 0,2          | 0.1<V<1000 MΩ        |
| Capacidad antiestática<br>En ambiente húmedo (megaohms).                |  | 0,2          | 0.1<V<1000 MΩ        |
| Coeficiente de resistencia al deslizamiento                             |  |              |                      |
| Coeficiente de resistencia al deslizamiento en cerámica                 |  | 0,41         | ≥0.32                |
| Coeficiente de resistencia al deslizamiento en acero                    |  | 0,19         | ≥0.18                |

| DATOS – MATERIAL DE CORTE                                                |  | ORIOCX | NORMA         |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--------|---------------|
| Grosor de material de corte empleado<br>Se ha empleado Piel Rectificada. |  | 1,8 mm | ≥1.5 mm       |
| Resistencia al desgarró                                                  |  | 84.4   | >60           |
| Permeabilidad al vapor de agua                                           |  | 23     | >0.8 mg/cm2.h |
| Vapor de agua facultativo                                                |  | 183.8  | >15 mg/cm2    |

| DATOS – PLANTILLA INTERIOR                     |  | ORIOCX                       | NORMA                        |
|------------------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| Grosor de la plantilla<br>Plantilla de confort |  | 5 mm                         | ≥2 mm                        |
| Abrasión de la plantilla (ciclos)              |  | 25.600 Seco<br>12.800 Húmedo | 25.600 Seco<br>12.800 Húmedo |

