



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Artículo | TORNADO LOW |
| Categoría | S3 SRC |
| Tallas | 36 - 48 |
| Encajar | 11 |
| Peso (la mitad par, talla 42) | 530 gr |
| Metal free | Si |
| Certificación | CE |



E·LITE
collection

| | |
|----------------------------------|---|
| CORTE | piel impermeable |
| FORRO | de poliamida, con absorción rápido de la humedad, antibacteriana, altamente transpirable. Asegura mayor confort durante toda la jornada laboral. Óptima resistencia a la abrasión. |
| PUNTERA | no magnético, en material compuesto, 50% más ligero que el acero |
| PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN | No magnético, en material compuesto, 40% más ligero y más flexible que las láminas de acero. Al mismo tiempo que se garantiza una mayor protección cubriendo 100% de la superficie. Certificado EN ISO 12568:2010 |
| PLANTILLA | espuma de poliuretano de 10 mm, forrado con tejido antibacteriano |
| SUELA | una óptima absorción de las tensiones en la columna vertebral, a través del uso de espuma de PU efecto de la memoria y de la superficie cóncava combinada |

| | Exigencia | Resultados |
|---|----------------------------|-------------|
| | EN ISO 20345:2011 | obtenidos |
| CORTE | | |
| Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq*h $\geq 0,8$ | 5,5 |
| Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq ≥ 15 | 49,7 |
| FORRO | | |
| Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq*h ≥ 2 | 11,1 |
| Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq ≥ 20 | 97,7 |
| PUNTERA | | |
| Resistencia al impacto: luz libre | mm ≥ 14 | 14 |
| Resistencia a la compresión: luz libre | mm ≥ 14 | 14 |
| PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN | | |
| Resistencia a la perforación (EN ISO 12568: 2010) | N ≥ 1100 | ≥ 1100 |
| RESISTENCIA ELECTRICA | | |
| - En condiciones de humedad (85% de humedad relativa) | M Ω $\geq 0,1$ | 300 |
| - En condiciones secas (30% de humedad relativa) | M Ω ≤ 1000 | 650 |
| SUELA | | |
| Resistencia a la abrasión: pérdida de volumen | mm ³ ≤ 150 | 45 |
| resistencia a la flexión: ampliación de la incisión | mm ≤ 4 | 1,5 |
| Resistencia a los hidrocarburos: cambio de volumen | % ≤ 12 | 1,1 |
| Absorción de energía en el talón | J ≥ 20 | 23 |
| Coefficiente de adherencia de la suela sobre | | |
| suelo en acero lubricado por glicerina | talón a 7 ° $\geq 0,13$ | 0,15 |
| suelo en acero lubricado por glicerina | en el plan $\geq 0,18$ | 0,19 |
| Coefficiente de adherencia de la suela sobre | | |
| suelo de cerámica lubricados por el detergente | talón a 7 ° $\geq 0,28$ | 0,33 |
| suelo de cerámica lubricados por el detergente | en el plan $\geq 0,32$ | 0,46 |

Perfano S.L. todos los derechos reservados. Los datos presentados en esta hoja de datos están sujetos a cambios sin previo aviso de los materiales y datos. versión 1.0

