

D.P.I. CAT.2: **EN ISO 20345:2022**

TALLAS: 35/48 (21/2/13)

HORMA: 11

FABRICADO: P.R.C

IMÁGEN

CONOR ESD S3S SR FO LG
07543tgGSGF

DESCRIPCIÓN

Calzado de seguridad conforme a la nueva norma EN ISO 20345:2022, en nobuk suave, suela de poliuretano bi-densidad "FLEXGRIP+" con talón especial que cumple con los requisitos para escaleras (empuñadura de escalera - LG).

Elegante, suave y resistente, perfecto en todas las condiciones.

CARACTERÍSTICAS**SUPERIOR:**

En nobuk suave y repelente al agua y refuerzo de microfibra en el talón.

FORRO:

Tejido 3D microperforado transpirable.

PLANTILLA EXTRAÍBLE:

Antiestático en poliuretano de baja densidad con termoformado ergonómico.

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN:

fibra textil ultraligera sin perforación (PS - clavo Ø 3,0 mm).

PUNTERA:

no magnético, aislante, resistente a la 200J

SUELA:

Injectado en poliuretano bi-densidad con absorción de energía en el talón. SR+FO+LG.

PLUS:

Libre de metales.

Segundo par de cordones de colores incluidos.

DETALLES

LOGOTIPOS y DECORACIONES
hecho de micro-inyección



REFUERZO de microfibra en el talón.
REFUERZO de piel nobuck abatanada en la puntera.

SUELA

Perfiles de solapa para una mayor resistencia al deslizamiento

Tacón diseñado para cumplir con las escaleras (LG - altura del tacón) ≥ 10 mm).

Perfiles laminares para aumentar el agarre para las pruebas SR.

SUELA En poliuretano de dos densidades con diseño especial de los tacos que garantizan el máximo agarre en todas las condiciones de apoyo y en todas las condiciones de flexión. **CONFORME SR +FO +LG**

PLANTILLA EXTRAÍBLE**PLANTILLA EXTRAÍBLE**

Antiestático en poliuretano de baja densidad con termoformado ergonómico.

SPECIFICHE TECNICHE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA EN ISO 20345:2022	VALOR OBTENIDO (TG. 42)
SUPERIOR		
Impermeabilización dinámica de la parte superior: absorción de agua a partir de los 60'	$\leq 30\%$	2%
Impermeabilización dinámica de la parte superior: el agua se transmite a partir de los 60'	$\leq 0,2$ gr	0,01
Permeabilidad al vapor de agua (mg/cm ² h)	$\geq 0,8$	7,90
Coeficiente de permeabilidad (mg/cm ² h)	≥ 15	30,00
Ciclos de resistencia a la abrasión (revestimiento en seco)	25.600 cicli	SIN AGUJERO
Bucles de resistencia a la abrasión (revestimiento húmedo)	12.800 cicli	SIN AGUJERO
Bucles de resistencia a la abrasión (plantilla)	≥ 400	SIN AGUJERO
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN NO METÁLICA		
Resistencia a la perforación tipo N PS	≥ 1100	1482,00
RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL CALZADO		
• en un ambiente húmedo MΩ	0.1< - ≤1000	25,60
• en ambiente seco MΩ	0.1< - ≤1000	297
PUNTERA DE FIBRA DE VIDRIO		
Resistencia al impacto mm	≥ 14	16,50
Resistencia a la compresión mm	≥ 14	20,00
SUELA		
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen en mm ³)	≤ 150	19
Resistencia a la flexión - 30.000 ciclos - mm	≤ 4	2,20
Resistencia al desprendimiento de la suela/parte superior N/mm	≥ 3	4,50
Resistencia a los hidrocarburos (% de cambio de volumen)	≤ 12	0,00
Absorción de energía en el talón J	≥ 20	35
Condición del coeficiente de agarre A (talón hacia adelante)	$\geq 0,31$	0,38
Coeficiente de adherencia condición B (punto atrás)	$\geq 0,36$	0,40
Condición C: coeficiente de adherencia (talón hacia adelante-con glicerina)	$\geq 0,19$	0,23
Condición D: coeficiente de adherencia (punta hacia atrás-con glicerina)	$\geq 0,22$	0,22

La empresa cumple con el Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006 en vigor desde el 1 de junio de 2007, garantizando que los productos utilizados y suministrados por SPARCO TEAMWORK:

- no contienen sustancias SVHC (Sustancia Extremadamente Preocupante);
- no contienen sustancias incluidas en la lista del anexo XIV_ del Reglamento REACH;
- no contienen sustancias que estén incluidas en la lista de sustancias candidatas que se actualiza constantemente;
- no contienen sustancias restringidas (anexo XVII de REACH) y que se respetan sus restricciones de uso.

Además, si un artículo contiene una SVHC (sustancia extremadamente preocupante) o se incluye en la lista de candidatos en concentraciones superiores al 0,1 % en peso, se proporciona información suficiente con el nombre de la sustancia e instrucciones útiles para el uso seguro del artículo (véase el artículo 59.1 de REACH).