



## MARCA:

# SAFETY JOGGER

INDUSTRIAL



## DAKAR EW EH SB

DAKAREWEH

**Zapatos de seguridad de moda con calificación EH, con puntera ancha y características técnicas extraordinarias**

Las botas de seguridad Safety Jogger DAKAR-EW-EH ofrecen una superior resistencia a descargas eléctricas, resistencia al deslizamiento y comodidad transpirable, con una puntera ancha. Ideal para diversos entornos de trabajo e industrias.

Cubierta	Textil, Cuero Crazy Horse
Forro	Malla
Plantilla	Plantilla de espuma SJ
Entresuela	Textil anti-perforación
Suela	PU BASF/PU BASF
Puntera	Nano carbono
Categoría	SB / PS, SR, SC, WPA - Penetración y absorción de agua para la parte superior, LG, E, CI, FO
Rango de tamaño	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 230-315
Peso de la muestra	0.680 kg
Estándar	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BRN



BLK



### Riesgo eléctrico (EH)

Los zapatos de seguridad clasificados como de riesgo eléctrico (EH) tienen suelas no conductoras. Como fuente secundaria de protección, reducen la posibilidad de las descargas eléctricas en condiciones secas.



### Parte superior transpirable

Mayor control de la humedad y temperatura para una mayor comodidad del usuario.



### S3

Los zapatos de seguridad S3 son adecuados para trabajar en un ambiente con alta humedad y presencia de aceite o hidrocarburos. Estos zapatos también protegen contra el riesgo de perforación de la suela, y el aplastamiento del pie.



### Nano carbono en la punta

Material ultraliviano de alta tecnología, sin metales y sin conductividad térmica o eléctrica.



Automotor, Construcción, Petróleo y gas, Logística, Producción

**Ambientes:**

Ambienteseco, Superficies irregulares, Ambiente fangoso

**Instrucciones de mantenimiento:**

Paraprolongar lavida desu zapatos, lerecomendamos que los limpie regularmente y los proteja con productos adecuados. No seque sus zapatos en un radiador, ni cerca de una fuente de calor.

	Descripción	Unidad de medida	Resultado	EN ISO 20345
<b>Cubierta</b>	<b>Textil, Cuero Crazy Horse</b>			
	Superior: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h		≥ 0.8
	Superior: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .		≥ 15
<b>Forro</b>	<b>Malla</b>			
	Revestimiento: permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> /h		≥ 2
	Revestimiento: coeficiente de vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> .		≥ 20
<b>Plantilla</b>	<b>Plantilla de espuma SJ</b>			
	Plantilla: resistencia a la abrasión (seco/húmedo) (ciclos)	ciclos		25600/12800
<b>Suela</b>	<b>PU BASF/PU BASF</b>			
	Resistente a la abrasión de la suela (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>		≤ 150
	Antideslizante básico - Cerámica NaLS - Deslizamiento del talón hacia adelante	fricción		≥ 0.31
	Resistencia básica al deslizamiento - Cerámica NaLS - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción		≥ 0.36
	Resistencia al deslizamiento SR - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia adelante del talón	fricción		≥ 0.19
	SR Resistencia al deslizamiento - Glicerina cerámica - Deslizamiento hacia atrás en la parte delantera	fricción		≥ 0.22
	Valor antiestático	MegaOhmios		0.1 - 1000
	Valor de la ESD	MegaOhmios		0.1 - 100
	Absorción de la energía del talón	J		≥ 20
<b>Puntera</b>	<b>Nano carbono</b>			
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 100J)	mm		N/A
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 10kN)	mm		N/A
	Puntera resistente al impacto (distancia después del impacto 200J)	mm		≥ 14
	Puntera resistente a la compresión (distancia después de la compresión 15kN)	mm		≥ 14

Tamaño de la muestra: 42

Nuestros zapatos están en constante evolución, los datos técnicos anteriores pueden cambiar. Todos los nombres de los productos y la marcaSafety Jogger, están registrados y no pueden ser utilizados o reproducidos en cualquier formato, sin el consentimiento por escrito de nosotros





**ANDYMAR**S.A.



## DAKAR EW EH

**EN 20345:2022 SB PS SR SC E CI FO WPA LG**

**ASTM F2413-24 I/C EH PR SR**

<b>Parte superior</b>	Cuero Crazy Horse + textil resistente a la abrasión
<b>Forro</b>	Malla SJ
<b>Plantilla</b>	Foam 2
<b>Protección</b>	Punta de nano carbono / entresuela textil antipunción
<b>Suela</b>	PU BASF/PU BASF (inyección directa de PU)
<b>Peso</b>	660g
<b>Rango de tallas</b>	Disponible en todas las tallas de la UE y EE. UU.

### ESPECIFICACIONES

- Suela para aplicaciones pesadas, auto limpiante, con nuevo diseño
- Fórmula ligera de doble densidad PU BASF resistente a la hidrólisis
- Certificaciones LG y SC
- Construcción precisa por inyección directa
- Ajuste revisado – Ajuste de precisión
- Punta extra ancha – Ajuste cómodo



- Certificación EH
- Mismos materiales en la parte superior
- Mismo diseño de la parte superior
- Misma protección
- Misma plantilla

- Protector delantero (scuff cap) integrado en la entresuela
- Parte superior resistente al agua
- Libre de metales
- Suela resistente a combustibles y aceites
- Suela con alta resistencia al deslizamiento



## DAKAR EH

**EN 20345:2011 SB P E FO SRC**

**ASTM F2413-18 M/I/C PR EH**

<b>Parte superior</b>	Cuero Crazy Horse + textil resistente a la abrasión
<b>Forro</b>	Malla
<b>Plantilla</b>	SJ Foam 2
<b>Protección</b>	Punta de nano carbono / entresuela textil antipunción
<b>Suela</b>	PU/PU (vertido)
<b>Peso</b>	670g
<b>Rango de tallas</b>	Disponible en todas las tallas de la UE y EE. UU.

### ESPECIFICACIONES

Suela para aplicaciones medias

- Suela PU/PU (construcción por vertido)
- Ancho de la puntera regular

- Certificación EH
- Mismos materiales en la parte superior
- Mismo diseño de la parte superior
- Misma protección
- Misma plantilla

- Protector delantero (scuff cap) integrado en la entresuela
- Parte superior resistente al agua
- Libre de metales
- Suela resistente a combustibles y aceites
- Suela con alta resistencia al deslizamiento





DAKAR EH		
US	EU	CM
4	36	23.5
4.5	37	24
5.5	38	25
6.5	39	25.5
7.5	40	26
8	41	26.5
9	42	27
10	43	28
10.5	44	28.5
11.5	45	29.5
12	46	30
13	47	31