

Dê uma vista

Normas, categorias de segurança e requisitos adicionais

De un vistazo

Normas, categorías de seguridad y requisitos adicionales.

O calçado de segurança Baak está em conformidade com a norma EN ISO 20345 e, portanto, possui biqueiras de proteção que podem suportar uma energia de teste de 200 joules e uma pressão de 15 kN. Eles atendem a todos os requisitos básicos da Diretiva da CE (UE) 2016/425 sobre equipamento de proteção individual.

Los zapatos de seguridad Baak cumplen con la norma EN ISO 20345 y, por lo tanto, están equipados con punteras protectoras que pueden soportar una energía de 200 julios y una presión de 15 kN. Cumplen todos los requisitos básicos de la Directiva CE (UE) 2016/425 sobre equipamiento de protección personal.

S1

Categoria de segurança S1

Os calçados desta categoria são adequados para áreas onde não há influência da humidade. Cumprem os importantes requisitos: capacidade de absorver energia no calcanhar, uma área de calcanhar fechado, uma sola resistente a óleos e um design antiestático para a sola.

Categoría de seguridad S1

Los zapatos de esta categoría son adecuados para áreas en las que no es esperada la influencia de la humedad. Cumplen los importantes requisitos adicionales: la capacidad de absorber energía en el talón, un área cerrada del talón, una suela resistente a aceites y un diseño antiestático para la suela exterior.

S2

Categoria de segurança S2

Como a S1, mas com a parte superior impedindo a penetração da água, para áreas com influência da humidade.

Categoría de seguridad S2

Como la S1, pero con la parte superior evitando la penetración del agua, para zonas en las que se espera influencia de la humedad.

S3

Categoria de segurança S3

Como o S2, mas, além disso, com uma entressola resistente à penetração, para áreas de risco com objetos pontiagudos no chão.

Categoría de seguridad S3

Como S2, pero, además, con una entresuela resistente a la penetración, para zonas en que hay el riesgo de penetración de objetos afilados en la suela.

P

Proteção contra penetração

Proteção contra a penetração de objetos afiados na sola (S1P).

Protección de penetración

Protección contra la penetración de la suela por objetos afilados (S1P).

HRO

Resistência ao calor

Proteção contra o calor de contato através de sola resistente a 300° C por contato durante 60 segundos.

Resistencia al calor

Protección contra contacto con calor a través de una suela exterior resistente a altas temperaturas (60 segundos a 300° C).

CI

Isolamento a frio

Proteção contra o frio através de um sola de isolamento do frio (variação térmica máxima negativa de 10° C em 30 min).

Aislamiento del frío

Protección contra el frío a través de una suela de aislamiento del frío (bajada máx. de temperatura de 10° C en 30 min).

WR

À prova de água

Proteção contra a penetração de água (testado no sapato completo).

Impermeable

Protección contra la penetración del agua (probado en el zapato completo).

SRC

Anti-derrapante

Resistência ao deslizamento da categoria mais alta de acordo com a norma DIN EN 13287, o teste passou telhas cerâmicas com detergente (SRA) tal como piso de aço com óleo (SRB).

Resistencia al deslizamiento

Resistencia al deslizamiento de la categoría más alta. Según la norma DIN EN 13287, prueba pasada con baldosas cerámicas con detergente (SRA) y, también, como suelo de acero con aceite (SRB).

metal free

Sem Metal

Sapatos de segurança sem metais

Sin metal

Zapatos de seguridad 100% libres de metales



Duas larguras

Modelos disponíveis em duas larguras (pág. 56)

Dos anchuras

Modelos disponibles en dos anchuras (pág. 56)



Múltipla larguras

Modelos com larguras ajustáveis (pág. 56)

Anchuras múltiples

Modelos con anchuras ajustables (pág. 56)



Regra 112-191 da DGUV

Modelos certificados os para palmilhas ortopédicas

DGUV Regla 112-191

Modelos certificados para plantillas ortopédicas



ESD - descarga eletrostática

Reduz a carga eletrostática (pág. 64)

ESD - descarga eletrostática

Reduce la carga electrostática (pág. 64)



SympaTex®

À prova de vento, impermeável, respirável

SympaTex®

A prueba de viento, impermeable, transpirable



Vibram®

Sola exterior com boas propriedades para correr

Vibram®

Suela exterior con buenas propiedades para correr



O **BAAK® go&relax** pode devido à estratégia "bottom up":

- reduzir o risco de artrose do joelho
- melhorar posição do tronco
- influenciar a musculatura posterior e possivelmente contribuir para a redução da dor

BAAK® go&relax puede, debido a la estrategia de "abajo hacia arriba":

- reducir el riesgo de artrosis de la rodilla
- mejorar la posición del tronco
- influir en la musculatura posterior y posiblemente contribuir para la reducción del dolor



Ultraleve

Quase como descalço, mas mais seguro. Absolutamente sem metal e ultraleve. Estilos de 390 g. (tamanho 42)

Ultraligero

Casi como descalzo, pero más seguro. Absolutamente libre de metales y ultraligeros. Estilos desde 390 g. (talla 42)

BOA®

Sistema de bloqueio BOA®

O sapato de segurança pode ser colocado e retirado rapidamente. Torna a vida útil mais fácil e domina todos os desafios.

Sistema de cierre BOA®

El zapato de seguridad se puede poner y quitar con rapidez. Facilita la vida cotidiana y domina cada reto.



Sapatos segurança com o Sistema BAAK® go&relax system

- Este calçado tem o nosso habitual ajuste.
- Permite que os seu pés se movam de Formatoa natural e funcional.
- Alem disso têm um conceito especial de largura.
- Os pés, os músculos e as articulações mantêm-se em Formatoa. Alivia a pressão em todo o sistema musculo-esquelético.



Sapatos segurança com o Sistema BAAK® go&relax system

- Este calçado tem o nosso habitual ajuste.
- Permite que os seu pés se movam de Formatoa natural e funcional.
- Os pés, os músculos e as articulações mantêm-se em Formatoa. Alivia a pressão em todo o sistema musculo-esquelético.



Sapatos segurança com o Sistema

- Este calçado tem o nosso habitual ajuste.



Zapatos de seguridad con el BAAK® go&relax system

- Estos zapatos tienen nuestro buen ajuste habitual.
- Permiten que los pies se muevan de forma natural y funcional.
- Además, tienen un especial concepto de ancho.
- Los pies, músculos y articulaciones se mantienen en forma. Eso alivia la presión sobre la totalidad del sistema musculoesquelético.



Zapatos de seguridad con el BAAK® go&relax system

- Estos zapatos tienen nuestro buen ajuste habitual.
- Permiten que los pies se muevan de forma natural y funcional.
- Los pies, músculos y articulaciones se mantienen en forma. Eso alivia la presión sobre la totalidad del sistema musculoesquelético.



Zapatos de seguridad normales

- Estos zapatos tienen nuestro buen ajuste habitual.

	S1	S2	S3
Requisitos básicos de acordo com a ISO 20345:2011 <i>Requisitos básicos según la norma ISO 20345: 2011</i>	✓	✓	✓
Região de assento fechado <i>Región posterior cerrada</i>	✓	✓	✓
Resistência ao óleo combustível <i>Resistencia a los aceites / combustibles</i>	✓	✓	✓
Propriedades antiestáticas <i>Propiedades antiestaticas</i>	✓	✓	✓
Absorção de energia na região do assento <i>Absorción de energía en la región posterior del zapato</i>	✓	✓	✓
Penetração / absorção de água da parte superior <i>Penetración del agua/ absorción de la pala</i>		✓	✓
Resistência à penetração (P) <i>Resistencia a la penetración (P)</i>			✓
Sola com protuberâncias anti deslizamento <i>Suela con protuberancias anti deslizamiento</i>			✓