



FICHA TÉCNICA

Cobre sapatos antiderrapantes com biqueira de segurança

TOTAL PROTECT – Ref. « TP » / SRC - FO

Produto

Composição: Estrutura em borracha com biqueira de segurança em alumínio / titânio

Utilização: Prevenção de lesões no local de trabalho: Escorregamento e esmagamento

- » Estrutura flexível ajustável: 4 tamanhos servem desde o 34 ao 50
- » Pode ser adaptado a todos os tipos de calçado.
- » Biqueira de Alumínio / Titânio: 50% mais leve mas com a mesma resistência
- » Reutilizável
- » Impermeável
- » Sola-antiderrapante Tigergrip com perfil autolimpeza

Certificações:

EN 13287-Propriedades antiderrapantes

FO : Resistência aos óleos

SRC :

Superfície	Contacto com	Norma ISO 13287	TOTAL PROTECT
Aço	Óleo	SRB* = 0.18	0.62 [+340%]
Cerâmica	Detergente	SRA* = 0.32	0.54 [+140%]
	Água	/	0.62

(*) **SRA**: Coeficiente de resistência ao escorregamento em pisos de cerâmica com detergente
SRB: Coeficiente de resistência ao escorregamento em pisos de aço com glicerina
SRC: SRA/SRB

Resistência da biqueira EN 12568

Resistente a 200 Joule e resistente ao esmagamento sob uma carga máx. de 1500 DaN

Testes físicos e mecânicos						
TESTE	Resistência ao choque	Resistência esmagamento	Resistência à abrasão	Densidade	Resistência a óleos - FO	Resistência ao rasgo
Norma	EN ISO 20344	EN ISO 20344	ISO 4649: 2002	ISO 4649: 2002	EN ISO 20344	ISO 34-1:1994
Unidade	mm	mm	mm ³	g/cm ³	%	daN/cm
Total protect	21.5	22	159	1.17	0,2	11,6

Tamanhos e embalagem:

Cor da biqueira	S	M	L	XL
EUR	34-36	37-40	41-44	45+
UK	1.5-3.5	4.5-6.5	7.5-9	10.5 +
US mulher	4-6	7-8.5	9.5-11	
US homem		5.5-7	7.75-10	11+

Para um adequado uso do cobre-sapatos, é importante garantir que se ajustem bem ao calçado do utilizador

dimensões caixa : 39*26*31 cm

Resistência elétrica: Por ter uma muito baixa resistência elétrica, estes cobre sapatos, quando usados com calçado anti-estático, normalmente não compromete a proteção antiestática ao utilizador. Contudo é recomendado efetuar no local testes de resistência elétrica e verificar a combinação calçado + cobre sapatos na primeira e posteriores utilizações.

Armazenamento e manutenção:

- Lavável à mão e na máquina. Deixar secar naturalmente.
- Armazenar em local seco, longe de variações de temperatura.
- Não usar em temperaturas inferiores a -25°C.
- Se não usados e armazenados na embalagem original têm uma duração de 10 anos.

Utilização:

- » Industria alimentar
- » Industria
- » Armazéns e Logística
- » Ambiente hospitalar
- » Laboratórios
- » Catering
- » Limpezas industriais
- » ...



Cobre sapatos antiderrapante com biqueira de segurança TOTAL-PROTECT

Diretiva europeia:

2016/425
(equipamento proteção individual)

Normas:

EN ISO 20345:2012 – Resistência a 200Joules e resistência ao esmagamento sob uma carga máxima de 1500 DaN

EN 12568 – Resistência da biqueira

EN 13287 – Propriedades antiderrapantes

Certificação CE:

0075/1344/161/07/14/0618

Organismo notificado:

CTC N°0075
69367 Lyon - FRANCE

Marcação:

Certificação CE PPE risco II

Distribuido por:



PROTECÇÃO INDUSTRIAL, LDA

Telef.: 214 937 071

E-mail: farcol@farcol.pt | www.farcol.pt