

WARMUP YELLOW 8A24.65

S3 SRC ESD

PAG. 1/2

TAMANHOS 36 - 48

REFORÇO STABILIZER

Suporte de calcanhar que providencia maior equilíbrio. Reforço para atacadores conferindo segurança extra.

PLANTAR ACTIVE FOAM

Espuma que ajuda a prevenir a fadiga muscular ao longo do dia, enquanto alivia a pressão do calcanhar.



PALMILHA FLOAT

Não-metálica, extremamente leve e flexível, ideal para longas rotinas em atividade. Excelente absorção de suor.

MATERIAL MICROSUEDE

Material macio, anti-nódoas e bastante resistente à abrasão e ao rasgamento. Ideal para ambientes mais frios e húmidos.

REFORÇO TRACTION CONTROL

Padrão triplo que reforça e melhora a resistência ao deslizamento.

BIQUEIRA ALUMINIUM REFORÇADA

Biqueira de proteção ultraleve resistente a pressões até 200 Joules. Revestimento em borracha para extra proteção e fácil limpeza.

SOLA TRIPLE SPEED EVA & BORRACHA

Entressola EVA muito leve e confortável, combinada com um rasto de borracha ESD. Resistência aos óleos e sistema self-clean.

REFORÇO TOP GRIP

Ângulo e geometria adaptados ao caminhar, otimizando assim a superfície de contacto com o piso, melhorando a tração em ambas as extremidades da sola.



ALUMINIUM BIQUEIRA



FLOAT PALMILHA



ESD DESCARGA ELETROSTÁTICA



CALÇADO RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ÁGUA

NORMAS EN ISO 20345:2011

S3 - Zona do calcanhar fechada com as seguintes características:

E - Absorção de energia na zona no calcanhar

A - Calçado antiestático

FO - Resistência aos óleos

P - Resistência à perfuração

WRU - Penetração e absorção de água pela gáspea

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:

SRC - Resistência ao escorregamento em cerâmica + detergente e aço + glicerina

ESD - Descarga eletrostática (EN 61340-5-1)

VANTAGENS

Leve | Confortável | Materiais resistentes à absorção de água | Respirável | Versátil | Look desportivo | Excelentes características anti derrapantes

AMBIENTE DE TRABALHO

Trabalhos indoor | Estafeta | Administrativo | Lojista | Armazém

WARMUP YELLOW 8A24.65

S3 SRC ESD



INFORMAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS	NORMAS	DESCRIÇÃO	UNI.	RESULTADOS	REQ. EN ISO 20345
GÁSPEA - MICROSUEDE - Material macio, anti-nódoas e bastante resistente à abrasão e ao rasgamento.	6.6+6.8	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	2,5	min. 0,8
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	22	min. 15
	6.3	FORÇA DE RASGAMENTO	N	-	min. 60
	6.1.3	ÁGUA TRANSMITIDA APÓS 60 MIN	g	0,0	max. 0,2
		ÁGUA ABSORVIDA APÓS 60 MIN	%	3,5	max. 30
FORRO GÁSPEA SPACE 3D - tecido de malha especial para uma excelente respirabilidade. A alta durabilidade do material permite manter as suas propriedades durante o período de utilização.	6.6+6.8	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	25,3	min. 2,0
		COEFICIENTE DE VAPOR DE ÁGUA	mg/cm ²	202,4	min. 20
	6.3	FORÇA DE RASGAMENTO	N	41	min. 15
FORRO CALCANHAR SPACE 3D - tecido de malha especial para uma excelente respirabilidade. A alta durabilidade do material permite manter as suas propriedades durante o período de utilização.	5.5.1	FORÇA DE RASGAMENTO	N	41	min. 15
	6.1.2	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	-	conforme	25.600
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	-	conforme	12.800
DESCARGA ELETROESTÁTICA (ESD) Propriedades condutivas do calçado a uma descarga eletroestática.	61340-5-1	PROPRIEDADES ELÉTRICAS ESD	MΩ	42	< 100
PALMILHA FLOAT - Não-metálica, extremamente leve e flexível.	6.2.1.1	RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO	N	conforme	sem perfuração
PLANTAR ACTIVE FOAM - Espuma que ajuda a prevenir a fadiga muscular ao longo do dia, enquanto alivia a pressão do calcanhar.	5.5.2	RESISTÊNCIA À ABRASÃO (SECO)	cycles	-	25.600
		RESISTÊNCIA À ABRASÃO (HUM)	cycles	-	12.800
	7.2	DESORÇÃO DE ÁGUA	%	-	min 80
		ABSORÇÃO DE ÁGUA	mg/cm ²	-	min 70
SOLA BORRACHA & EVA especialmente criado para o mundo da segurança. Inclui capacidades anti estáticas, anti derrapantes e uma excelente abrasão.	8.2	FORÇA DE RASGAMENTO	N/mm	9,2	min. 8
	8.3	RESISTÊNCIA À ABRASÃO	mm ³	-	max. 150
	8.4	RESISTÊNCIA À FLEXÃO	mm	0,4	max. 4
	8.6	RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO VARIÇÃO DE VOLUME	%	-	max 12
		RESISTÊNCIA AO FUEL ÓLEO AUMENTO DA DUREZA	Shore A	<10	max 10
CALÇADO COMPLETO	5.11	RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM CERÂMICA COM ÁGUA E DETERGENTE	flat heel	0,49 0,51	min. 0,32 min. 0,28
		RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO EM INOX COM CLIGERINA	flat heel	0,19 0,14	min. 0,18 min. 0,13
	5.3.2.3	RESISTÊNCIA AO IMPACTO	mm	18,5	min. 15
	5.3.2.4	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	mm	16,0	min. 14
	6.2.4	ABSORÇÃO DE CHOQUE (CALCANHAR)	J	74	min. 20
	5.2	FORÇA DE ADESÃO SOLA/CORTE	N/mm	7,3	min. 4,0