

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA						Nº ET-00.400.SMS-070		
	USUÁRIO: SCGÁS - CIA. DE GÁS DE SANTA CATARINA						FOLHA: 1 de 4		
	EMPREENDIMENTO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL								
	UNIDADE: GERAL								
GESMS	PALMILHA ANTIPERFURO PARA CALÇADO DE SEGURANÇA								
ÍNDICE DE REVISÕES									
Rev.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS								
0	EMISSÃO INICIAL								
	Original	Rev.1	Rev.2	Rev.3	Rev.4	Rev.5	Rev.6	Rev.7	Rev.8
DATA:	25/04/2023								
ELABORAÇÃO	ACF								
VERIFICAÇÃO	GESMS								
APROVAÇÃO	MAP								

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**Nº **ET-00.400.SMS-070**UNIDADE: **GERAL**FOLHA: **2 de 4****PALMILHA ANTIPERFURO PARA CALÇADO DE SEGURANÇA****SUMÁRIO****1 – OBJETIVO****2 – DEFINIÇÕES****3 – DESCRIÇÃO****4 – GARANTIAS E DOCUMENTOS REQUERIDOS**

PALMILHA ANTIPERFURO PARA CALÇADO DE SEGURANÇA**1 OBJETIVO**

A presente especificação estabelece os requisitos básicos necessários para aquisição de **PALMILHA ANTIPERFURO PARA CALÇADO DE SEGURANÇA** para uso na proteção de seus usuários contra objetos perfurantes.

Além disso, ela deve ser leve, confortável e com design que durante os períodos de extremo esforço físico (verão/inverno) mantem a segurança, saúde e bem-estar do empregado, durante o desempenho de suas atividades rotineiras.

2 DEFINIÇÕES

- 2.1 **Calçado de Segurança com biqueira de composite:** proteção para os pés do usuário em locais onde haja riscos de quedas de materiais e/ou objetos pesados sobre artelhos.

3 DESCRIÇÃO

- 3.1 Palmilha antiperfuro em aramida de alta tenacidade, não metálica;
- 3.2 Permite flexão e proteção contra objetos perfurantes com resistência dentro das normas ABNT NBR ISO 20344 de resistência a perfuração e flexão.
- 3.3 Com resistência à perfuração e rasgamento, desenvolvido com fibras de meta-aramida, o mesmo material dos coletes à prova de balas.
- 3.4 Devem resistir a perfuração de um objeto perfurante com força de no mínimo até 1.100 newtons, ou seja, 100 quilos, conforme a norma ABNT NBR ISO 20345.
- 3.5 Atender as Normas ISO EN 20344/20345/20346, ANSI Z41, ASTM 5-2413.

PALMILHA ANTIPERFURO PARA CALÇADO DE SEGURANÇA

Foto 1 – Palmilha Antiperfuro em Fibra de Aramida – Kevlar

4 GARANTIAS E DOCUMENTOS REQUERIDOS

- 4.1 O fornecedor deverá apresentar certificado ou comprovante de ensaio do produto ofertado.