



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 28.157
VÁLIDO

Validade: 19/05/2026

Nº. do Processo: 14021.140002/2021-30

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇA

Descrição: Calça de segurança confeccionada na parte externa em tecido de poliéster com acabamento em resina, revestida internamente em tecido de poliéster não impermeável matelassado com manta de poliéster, regulagem nos tornozelos através de punho em ribana de poliéster, regulagem na cintura através de cordão em algodão.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO), PARA TEMPERATURA AMBIENTE ABAIXO DE -5°C.

Restrições/Limitações: EPI NÃO RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA.

Observação: I) O EPI obteve os seguintes níveis de desempenho segundo a norma técnica BS EN 342:2017: a) Isolamento térmico efetivo resultante: $I_{cler} = 0,375$; b) Permeabilidade ao ar: AP = Classe 3, que varia de 1 a 3, sendo 3 o melhor resultado; c) Resistência à penetração de água: WP = X; d) Resistência ao vapor de água: Ret = X. II) O código "X" indica que a amostra não foi submetida ao ensaio correspondente ou não se aplica a finalidade pretendida. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Marcação do CA: Na etiqueta.

Referências: CL 15 PES.

Tamanhos: P, M, G, GG e GGG.

Cores: Azul.

Normas técnicas: EN 342:2017

Laudos:

Nº. Laudo: 1 123 579-203

Laboratório: IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: BS - BRASIL SAFETY INDUSTRIA E COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS PROFISSIONAIS - EIRELI

CNPJ: 11.406.753/0001-18 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

Endereço: ALVARO RAMOS 2362

Bairro: QUARTA PARADA

CEP: 03330000

Cidade: SAO PAULO

UF: SP