



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 52.979
VÁLIDO

Validade: 08/09/2030

Nº. do Processo: 19966.204645/2025-04

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança confeccionado em não tecido, fechamento em zíper com aba protetora, elástico no capuz, cintura, pulsos e tornozelos, costuras revestidas.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGROTÓXICOS.

Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO COM BASE NO ANEXO F DO ANEXO III-A DA PORTARIA MTP Nº 672, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação em <http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx> ou junto ao Organismo de Certificação do Produto - OCP responsável pela avaliação do equipamento. III) EPI aprovado para o Tipo 4 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007 e para o Tipo 5 - Vestimenta de proteção química com proteção contra aerossol de partículas sólidas. IV) Desempenhos apresentados: a. Nível "2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Permeação a líquidos (Tipo 4): , 6-Ác. Sulfúrico 96%, 6-Ác. Sulfúrico 18%, 6-Hidróxido de Sódio 40%. Os níveis de desempenhos variam de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. V) O código X (ou 0) indica que o EPI não possui o requisito ou não se destina para a aplicação correspondente. VI) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador.

Marcação do CA: Na etiqueta.

Referências: Alphatec 2300 Plus

Tamanhos: PP,P,M,G,GG,XG,XGG,EG,EGG

Cores: Amarela

Normas técnicas: ISO 16602:2007, BS EN ISO 13982-1:2004, BS EN ISO 13982-2:2004

Laudos:

Nº. Laudo: Certificado de conformidade 010723-21/2025

Laboratório: OCP 0003 - Instituto Falcão Bauer de Qualidade - IFBQ

Empresa: HERCULES EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA.

CNPJ: 60.042.686/0001-05 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

Endereço: MAX MANGELS SENIOR 1024 GALPAO07

Bairro: PLANALTO

Cidade: SAO BERNARDO DO CAMPO

CEP: 09895510

UF: SP