



equipamentos de segurança Ltda.

**PROTEÇÃO EM QUALQUER AMBIENTE**

Escr.: Manoel Fernandes Dias, 126 • Jardim Novo Campos Elíseos • Cep 13060-110  
Campinas • SP • Cx. Postal 19  
Fone Gratuito: 0800-7719844 • Fone (19) 3227.9844 • Fax (19) 3227.9845  
e-mail: engesel@engesel.com.br • www.engesel.com.br

# INSTRUÇÕES DE LAVAGENS

Cuidados na higienização das vestimentas de proteção ao fogo, calor e vestimentas para brigadistas.

Aplicável para os tecidos:

- Aluminizados (AL 13 / AL 28 / AL 36)  
 Neotex  
 Gentryx  
 \_\_\_\_\_

**Para conservar melhor estes equipamentos é necessário saber como lavá-los. Siga as instruções abaixo para obter o maior proveito dos seus EPI's.**



## Lavagem manual

Simbologia	Processos:	Tempo minutos Aproximados	Temperatura (Graus °C)	Objetivos e cuidados
	1) Pré-Lavagem - Diluir 5% de sabão em pó ou líquido em água e esfregar com movimentos circulares;	----	Ambiente (até 40°)	• Usar esponja macia, umida; • Garantir o menor traumatismo possível;
	2) Molho - Não deixar de molho em água e sabão;	----		• Abrir e dissolver partículas ou sujidade leves;
	3) Enxágue: Não enxaguar;	----		• Retirar produtos e sujidades;
	4) Não alvejar; Não branquear;	----	----	----
	5) Secagem - Deixar escorrer e secar a sombra, verticalmente;	----	Ambiente	• Secar naturalmente; • Não torcer; • Não sobrepor as peças durante a secagem.
	6) Não passar a ferro quente.	----	----	----

## Lavagem à máquina

	1) Pré-Lavagem - Deixar de "molho" com 5 gramas (1 colher de café) de sabão em pó, por litro d'água;	20	Ambiente (até 40°)	• Abrir e dissolver partículas aderentes ou sujidades leves;
	2) Lavagem - Lavar em ciclo brando com 5 gramas (colher de café) de sabão em pó por litro d'água;	15		• Ação mecânica muito reduzida; • Não usar amaciantes;
	3) Enxágüe - Enxaguar 1 ou 2 vezes;	15		• Garantir remoção dos resíduos; • Centrifugação reduzida;
	4) Não alvejar / Não branquear;	----	----	----
	5) Secagem - Não secar em tambor;	----	Ambiente	• Não torcer.
	6) Não passar a ferro quente;	----	----	----
	7) Limpeza a seco profissional "F", suave.	----	----	----

## Condições Gerais - Cuidados no uso, conservação e armazenamento

- 1) Lavar após o uso para evitar acúmulo de agentes contaminantes, (poeira, resíduos de combustão, produtos corrosivos, inflamáveis, óleo e resíduos aderentes em geral) e a consequente deterioração do módulo de proteção;
- 2) Após o primeiro uso, lavagem e secagem, as peças devem ser armazenadas sem sobreposição, na vertical, em armário ou local ventilado, livres de umidade;
- 3) Especial atenção para arestas, partes cortantes e corpos estranhos aos cilindros, no caso de lavagem e/ou secagem a máquina (elimine-os para evitar traumatismo às vestimentas);
- 4) Capuzes com visores de vidro ou não, metalizados ou não, devem ser retirados antes da lavagem;
- 5) Limpá-los interna e externamente com pano de algodão limpo, umedecido em limpa-vidros ou em solução de detergente líquido caseiro, diluído à 5%, com movimentos circulares;
- 6) Estes EPI's terão o fator de proteção reduzido em condições extremas de uso. Consulte-nos em caso de condições ou produtos químicos altamente agressivos, informando-nos o produto e processo de utilização;
- 7) Reiteramos que é de responsabilidade do usuário, o descarte de água da lavagem, de modo a evitar a contaminação de seres vivos e do meio ambiente;
- 8) Os processos acima foram obtidos através de dados de lavanderias especializadas, laboratórios e fabricantes de produtos químicos, clientes dos produtos Engesel e em testes laboratoriais e práticos realizados pela Engesel;
- 9) A Engesel não se responsabiliza por enrugamento, encolhimento e outros efeitos de deterioração das vestimentas de proteção se as condições indicadas não forem seguidas;
- 10) Instruções sujeitas à modificações sem prévio aviso.