

# MANUAL E INSTRUÇÕES DE USO

## EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# IMPERMEÁVEIS

### NORMAS

**BS3546-1974-** Vestimenta resistente à penetração de água

**EN343-2019-** Proteção contra chuva

DETERMINAÇÃO DAS CLASSES DE ACORDO COM RESULTADO DE ENSAIO			
Resistido	EN 343	Classes	
		Min.1	Máx.3
3		1	3
1	Resistência a penetração de água	1	3
1	Resistência ao vapor de água	1	3

### MODELOS DISPONÍVEIS

AVENTAL, CAPA, CALÇA E BLUSÃO

### TAMANHOS DISPONÍVEIS:

PP, P, M, G, GG e EG EGG, podendo ser confeccionadas em tamanhos especiais conforme necessidades e solicitações específicas.

- O produto não possui componentes ou acessórios acoplados.
- O EPI é totalmente compatível com outros equipamentos de Proteção Individual (EPIs), sem apresentar qualquer forma de incompatibilidade.
- Verifique se o modelo e o tamanho do produto são adequados às suas necessidades e aos riscos aos quais estará exposto.
- Confira atentamente o modelo, a classe, o tamanho, a cor, o tempo de uso restrito, Certificado de Aprovação (CA) e as normas indicadas na etiqueta de identificação do produto.

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

### MATÉRIA PRIMA, DESCRIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO EQUIPAMENTO

- A linha de impermeáveis LEDAN® é produzida com matérias-primas selecionadas, em PVC (Policloreto de Vinila), forradas ou sem forro, costurada através de solda eletrônica e com acabamento personalizado. Os modelos proporcionam conforto e maior proteção nas mais diversas atividades.
- A vestimenta é confeccionada com materiais hipoalergênicos, não irritantes e isentos de substâncias tóxicas, sendo assim, durante o uso normal, não são esperadas reações tóxicas ou alérgicas. Caso ocorra qualquer tipo de irritação cutânea, o usuário deve suspender o uso imediato e procurar orientação médica.

### INDICAÇÕES DE USO

- Equipamento de proteção individual, para a proteção do corpo contra umidade e intempéries. Uso na indústria, na construção civil, indústria química, petroquímica, área da saúde, na agricultura e uso geral.

### INSTRUÇÕES DE USO

Este produto é de uso pessoal e intransferível. Deve ser utilizado sempre com o pleno conhecimento dos riscos a que estará exposto e mediante a aprovação do responsável pela área de segurança do trabalho.

### SIGA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

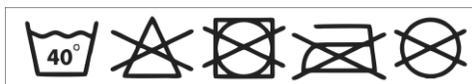
- Antes e depois da utilização, sempre observar se o equipamento está em perfeito estado, ou seja, sem sinais de desgastes, cortes, perfurações e/ou rasgos.
- Vestir o equipamento cuidadosamente de forma que ele fique plenamente ajustado ao corpo, permitindo conforto e flexibilidade durante a atividade a ser exercida.
- Recomenda-se retirar relógios e outros acessórios que possam perfurar o equipamento.
- Feche todos os botões velcro ou zíperes (capas e blusões e jaquetas).
- Ajuste as tiras do pescoço e cintura (aventais).
- Ajuste a tira de ajuste (cordão) da cintura (calças).

### ADVERTÊNCIAS, RESTRIÇÕES E LIMITAÇÕES DE USO

- Como não há controle sobre as condições reais de uso, não oferecemos garantias expressas ou implícitas quanto ao desempenho do produto, caso seja utilizado de forma inadequada ou em desacordo com as normas de segurança do trabalho.
- Este equipamento proporciona proteção limitada e tem por objetivo proteger o trabalhador em atividades que envolvam umidade, água e intempéries que possam atingir o corpo.
- Não altere nenhuma característica do equipamento.
- Não entrar em contato com objetos cortantes.
- Não utilizar em locais de alta temperatura e em linhas vivas de energia.
- Considerar fatores que reduzem a qualidade e proteção da vestimenta, como rasgos e perfurações.
- Consultar na etiqueta os tempos máximos de uso conforme a concentração ou intensidade do agente de risco, assegurando assim que a proteção especificada para o equipamento seja efetivamente garantida.

### LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

- Utilizar somente água e detergente neutro comum e lavar manualmente em temperatura de até 40°C.
- Secar o equipamento à sombra, pendurado em um cabide sem tingimento, longe da luz solar direta. Deixe-o virado do avesso, incluindo os bolsos, para melhor escoamento da água.
- Não utilizar produtos químicos para lavagem, como alvejantes, solventes ou derivados de petróleo, pois estas substâncias podem causar danos irreversíveis ao equipamento, diminuindo sua resistência e proteção.
- Não lavar a seco e não expor a fontes de calor.

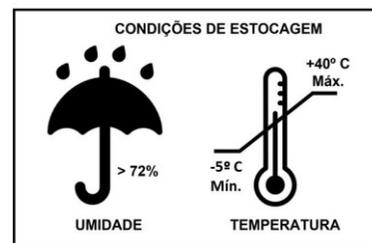


### MANUTENÇÃO

Não existe forma adequada para a manutenção deste equipamento. em caso de rasgos, perfurações, cortes ou qualquer deformação, substitua imediatamente.

### ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- Guarde sempre na embalagem original, em local seco e longe de fontes de calor e exposição ao sol.
- Transporte de forma cuidadosa em caixas originais LEDAN®, lacradas, longe de fontes de calor, exposição direta ao sol e calor e/ou objetos cortantes. Não jogue as caixas – esta ação pode danificar o equipamento.



### VALIDADE

- A linha de impermeáveis LEDAN® possui validade de 5 (cinco) anos a partir da data de fabricação gravada na etiqueta do equipamento ou na embalagem.
- Durabilidade em uso: indeterminada, dependendo dos cuidados com a manutenção e higienização, fatores ambientais e da atividade exercida.
- ATENÇÃO:** NEM SEMPRE O MAU USO OU MANUTENÇÃO INADEQUADA SÃO VISÍVEIS OU APARENTES.

O DESCARTE DEVE OBEDECER AOS MESMOS CRITÉRIOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE: Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12305/2010)

**LEDAN**  
Proteção e Solda

LEDAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
CNPJ: 59.677.708/0001-24  
Av. Industrial, 1035 - B. Corredor  
Itaquaquecetuba - SP  
INDÚSTRIA BRASILEIRA

55 11 4648-6484  
55 11 97387-2423  
vendas@ledan.com.br

www.ledan.com.br  
f in Instagram YouTube

Modelos, cores, tamanhos, CA e demais informações, consulte nosso site através do QR CODE.



**CONTÉM  
1 PEÇA**

Colar etiqueta

