

FICHA TÉCNICA

LUVAS MERCEDES 8018



extincêndios

Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

Luvas MERCEDES 8018

DESCRIÇÃO:

Luva de protecção para bombeiros de quatro camadas e com uma membrana.

CARACTERÍSTICAS:

- O material de base da parte de trás da mão é Nomex ®.
- A palma é feita de Kevlar ® com camada de silicone, que garante resistência ao calor, à abrasão e ao corte e fornece alta sensibilidade e conforto de trabalho graças à sua flexibilidade.
- O sistema de Kevlar ® especial reforços cria protecção extraordinária das articulações dos dedos.
- A luva tem membrana altamente permeável Porelle ® que é resistente à água e ao mesmo tempo funciona como uma barreira contra bactérias, sangue e produtos químicos.
- Composição de Kevlar ® e Nomex ® que aumenta a resistência ao calor, à abrasão e ao corte.
- Protecção directa das mãos é assegurada pela última camada - Forro de aramida com maior gramagem, que garante conforto ao colocar e tirar, mesmo que a luva esteja molhada, bem como um aumento da resistência térmica.

NORMATIVA:

ČSN EN 659:2004
+A1:2008



EN 407



EN 388



extincêndios
Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

Luvas MERCEDES 8018

EN 659+A1	Requisitos Acordo EN659	Resultados Teste
3.3 Resistência Abrasão	Nível 3 (min.2000 ciclos)	Nível 4 (8000 ciclos)
3.4 Resistência Corte	Nível 2 (índice 2,5) palma/costas	Nível 5 (41,6)
3.5 Resistência Rasgo	Nível 3 (50 N)	Nível 4 (110 N)
3.6 Resistência Perfuração	Nível 3 (100 N)	Nível 3 (112 N)
3.7 Comportamento no fogo	Nível 4 (tempo de arder 2 seg.) (tempo de tolerância 5 seg.)	Nível 4 (0s/0s)
3.8 Resistência ao calor por convecção	Nível 3 (HTI ₂₄ pelo menos 13 seg.) palma / costas	Nível 4 (19.2) Nível 4 (21.3)
3.9 Resistência ao calor radiante	t ₂₄ pelo menos 20 seg. a 40kW/m ²	26.5 s
3.10 Resistência ao calor contacto	Pelo menos 10 seg. a 250°C (seco/húmido)	22.7 s / 13.1 s
3.11 Material revestimento térmico	O material não deve inflamar, derreter e pingar	Material não inflama, derrete e pinga
3.12 Encolher com calor	Max. 5% (comprimento / largura)	Comprimento: 0.18% Largura: 0.38%
3.13 Destreza	Nível 1	Nível 4
3.14 Resistência da costura à ruptura	Min. 350N	Costas: 712N Palma: 883N Nomex-Nomex: 1138N
3.15 Tempo de retirar as luvas	Max. 3s (seco/húmido)	Seco: 2,0 s Húmido: 2,0 s
3.18 Resistência à penetração produtos químicos líquidos	Nenhuma penetração em 10 seg.	Nenhuma penetração