

# FICHA TÉCNICA

## LUVAS SYDNEY 8025



**extincendios**

Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

# FICHA TÉCNICA

## Luvas SYDNEY 8025

### CARACTERÍSTICAS:

Luva equipada com membrana Porelle® altamente permeável e impermeável que também forma uma barreira contra as bactérias, sangue e agentes químicos.

O material de base das costas da mão é Nomex, mas também há um reforço Kevlar® de forma a dar uma melhor protecção nas partes mais expostas. A palma é feita de couro com tratamento especial, resistente ao calor, água e abrasão que garante a máxima sensibilidade e conforto trabalhar. Reforço de couro na palma da mão.

Protecção directa das mãos é assegurada pela última camada – aramida - e com o aumento da gramagem que garante conforto ao colocar e tirar, mesmo que a luva esteja molhada, bem como garante um aumento da resistência térmica.

Esta luva é feita com manguito Nomex® que permite colocar a luva no casaco e apertá-lo firmemente.

---

### NORMATIVA:

ČSN EN 659:2004  
+A1:2008



EN 407



EN 388



# FICHA TÉCNICA

## Luvras SYDNEY 8025

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 2 (4,97)
3.5 Resistência Rasgo	Nível 3 (50 N)	Nível 3 (70,9 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 <sub>24</sub> pelo menos 13 seg.) palma / costas	Nível 4 (40.5) Nível 4 (21.3)
3.9 Resistência ao calor radiante	t <sub>24</sub> pelo menos 20 seg. a 40kW/m <sup>2</sup>	26,5 s
3.10 Resistência ao calor contacto	Pelo menos 10 seg. a 250°C (seco/húmido)	20,9 s / 12.8 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: 0,27% Largura: 0,35%
3.13 Destreza	Nível 1	Nível 3
3.14 Resistência da costura à ruptura	Min. 350N	Nomex-Cour: 406 N Nomex-Nomex: 1138N
3.15 Tempo de retirar as luvas	Max. 3s (seco/húmido)	Seco: 1,5 s Húmido: 2,0 s
3.18 Resistência à penetração produtos químicos líquidos	Nenhuma penetração em 10 seg.	Nenhuma penetração