

FICHA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

Extintor Portátil de Pó Químico ABC

50 kg Capacidade com indicador de pressão

Modelo : **MFZL50** Tipo de Pó: **40 %ABC**

Classe de fogos: **A B C**



Altura total	1010 mm
Comprimento total (entre rodas)	410 mm
Diâmetro do Cilindro	305 mm
Peso total do extintor	80 Kg
Capacidade litros	58 Litros
Agente extintor	Pó ABC
Agente propulsor	N ₂ (Azoto)
Carga	50 Kg
Alcance do jacto	+ 9 metros
Tempo de descarga	≥ 45 seg.
Pressão de trabalho	17 BAR
Pressão de teste	24,50 BAR
Pressão de rotura	80 BAR
Temperatura de funcionamento	-20°C +60°C
Cumprimento Mangueira c/bico	5 metros

Cilindro:

Em aço ST14/=21,5, o anel de soldadura é certificado pela APRAGAZ em aço ST20 e base ST14=2,0. E utilizado fio de solda: G3sin/lençol/ DIN de acordo com a norma EN440. Todos os cilindros são testados pneumáticamente a 27 BAR para + 30 segundos. Os ensaios de ruptura são efectuados de acordo com a norma Normas Portuguesas **NP : EN1866-2 :2014 e EN1866-1 : 2007**, para uma ruptura mínima 55 BAR.



Fogos secos.
Madeira, papel, tecidos
plásticos, etc.



Gases inflamáveis.



Líquidos inflamáveis.
Petróleos, óleos, gorduras,
solventes, tintas, etc.



Pode ser usado em
equipamento eléctrico.

Instruções de uso:

Retire a cavilha de segurança, **rodar o manipulo da válvula**, abrir o bico da mangueira e atacar o fogo pele base das chamas. Manter o extintor na vertical, não use o extintor em temperaturas fora dos limites (-20°C a +60°C), recarregar depois de uso total ou parcial, verificar periodicamente a pressão do manómetro, usar na manutenção cargas original conforme o modelo, validade 20 anos, índice do pó ABC 40%, carga do agente extintor 50kg.

Importante: Este equipamento não deverá estar exposto a intempérie sem a devida protecção (capas de plástico). Em condições climáticas agrestes, o equipamento deverá estar dentro de caixas de Inox ou Fibra de Vidro, de forma a salvaguardar a garantia dos mesmos.

Marcação CE por Organismo Certificado **CE0029**: Módulos B+C2 ,APRAGAZ.