

# Nota de Encomenda

**Inclui lista  
de Legislação  
aplicável**



Consulte  
os títulos das normas  
em anexo

Preço do DVD  
**95 € \***

Quant.  \*DVD n.º 47 ▶ Sistemas fixos de extinção ▶ 95 € (IVA à taxa de 23 % e portes de envio incluídos)

## NOTA DE ENCOMENDA

Preencher e enviar para o fax 212 948 260 ou [vendas@ipq.pt](mailto:vendas@ipq.pt) juntamente com o comprovativo do pagamento

Nome   
Entidade   
Morada   
Código Postal  Localidade   
Contacto  E-mail   
Contribuinte n.º

## PAGAMENTO

- Junto envio cheque n.º  emitido à ordem do Instituto Português da Qualidade.  
 Transferência Bancária IBAN PT 50 078 101 120 000 000 613 887.

(cont.)

## COLETÂNEA de **NORMAS** | n.º 47

### Sistemas Fixos de Extinção

#### **DNP/TS 4513**

Segurança contra incêndios Requisitos do serviço de comercialização, instalação e manutenção de produtos, equipamentos e sistemas de segurança contra incêndio.

#### **EN 2**

Classification of fires.

#### **NP 1800**

Segurança contra incêndios. Agentes extintores. Seleção segundo a classe de fogos.

#### **EN 615**

Segurança contra incêndio Agentes extintores Especificações para os pós (distintos dos pós da classe D).

#### **EN 671-1**

Instalações fixas de combate a incêndio. Sistemas armados com mangueiras. Parte 1: Bocas de incêndio armadas com mangueiras semirrígidas.

#### **EN 671-2**

Instalações fixas de combate a incêndio. Sistemas armados com mangueiras. Parte 2: Bocas de incêndio armadas com mangueiras flexíveis.

#### **EN 671-3**

Instalações fixas de combate a incêndio. Sistemas armados com mangueiras. Parte 3: Manutenção das bocas de incêndio armadas com mangueiras semirrígidas e das bocas de incêndio armadas com mangueiras flexíveis.

#### **EN 1568-1**

Agentes Extintores Espumíferos. Parte 1: Especificações para espumíferos de média expansão para aplicação à superfície de líquidos imiscíveis com a água.

#### **EN 1568-2**

Agentes Extintores Espumíferos. Parte 2: Especificações para espumíferos de alta expansão para aplicação à superfície de líquidos imiscíveis com a água.

#### **EN 1568-3**

Agentes Extintores Espumíferos. Parte 3: Especificações para espumíferos de baixa expansão para aplicação à superfície de líquidos imiscíveis com a água.

#### **EN 1568-4**

Agentes Extintores Espumíferos. Parte 4: Especificações para espumíferos de baixa expansão para aplicação à superfície de líquidos miscíveis com a água.

#### **NP EN 12845**

Sistemas fixos de combate a incêndio. Sistemas automáticos de extinção por *sprinklers* – Conceção, instalação e manutenção.

#### **EN 13565-1**

Fixed firefighting systems. Foam systems. Part 1: Requirements and test methods for components.

#### **EN 13565-2**

Fixed firefighting systems. Foam systems. Part 2: Design, construction and maintenance.

#### **EN 14339**

Hidrante enterrado.

**EN 14384**

Hidrantes.

**CEN/TS 14816**

Fixed firefighting systems. Water spray systems. Design, installation and maintenance.

**CEN/TS 14972**

Fixed firefighting systems. Watermist systems. Design and installation.

**EN 15276-1**

Fixed firefighting systems. Condensed aerosol extinguishing systems. Part 1: Requirements and test methods for components.

**EN 15276-2**

Fixed firefighting systems. Condensed aerosol extinguishing systems. Part 2: Design, installation and maintenance.

**EN 12416-1**

Fixed firefighting systems. Powder systems. Part 1: Requirements and test methods for component.

**EN 12416-2**

Fixed firefighting systems. Powder systems. Part 2: Design, construction and maintenance.

**EN 15004-1**

Sistemas fixos de extinção de incêndios Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 1: Projeto, instalação e manutenção (ISO 14520-1:2006, modificada).

**EN 15004-2**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 2: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor FK-5-1-12 (ISO 14520-5:2006, modificada.)

**EN 15004-3**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 3: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor HCFC, mistura A (ISO 14520-6, modificada).

**EN 15004-4**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 4: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor HFC 125, mistura A (ISO 14520-8, modificada.)

**EN 15004-5**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 5: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor HFC 227ea (ISO 14520-9:2006, modificada.)

**EN 15004-6**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 6: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor HFC 23 (ISO 14520-10, modificada).

**EN 15004-7**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 7: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor IG-01 (ISO 14520-12, modificada).

**EN 15004-8**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 8: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor IG-100 (ISO 14520-13, modificada).

**EN 15004-9**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 9: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor IG-55 (ISO 14520-14:2005, modificada).

**EN 15004-10**

Sistemas fixos de extinção de incêndios. Sistemas de extinção por agentes gasosos. Parte 10: Propriedades físicas e projeto de sistemas de extinção por agente extintor IG-541 (ISO 14520-15, modificada).

(cont.)

**EN 16282-7**

Equipment for commercial kitchens. Components for ventilation in commercial kitchens. Part 7: Installation and use of fixed fire suppression systems.

**EN 16750**

Fixed firefighting systems. Oxygen reduction systems. Design, installation, planning and maintenance.

