

PROTENG® TUBE FX

Popis výrobku:

PROTENG® TUBE FX je kompaktní automatické hasicí zařízení určené k hašení počátečních požárů v uzavřených nebo omezených prostorech, včetně požárů lithium-iontových baterií a elektrických zařízení pod napětím.

Zařízení je určeno k trvalé instalaci a funguje na principu automatické aktivace při dosažení kritické teploty, kdy dojde k narušení pláště a uvolnění hasicí látky přímo v chráněném prostoru.

Výrobek je jednorázový a po aktivaci je nutná jeho výměna.

Tento výrobek není certifikován dle ČSN EN 3 a nenahrazuje povinné hasicí přístroje tam, kde jsou vyžadovány právními předpisy.

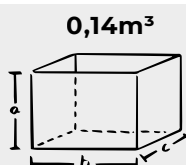
PROTENG® TUBE FX 35

PROTENG® TUBE FX 35

DÉLKA: **250mm**

HMOTNOST HASIVA: **35g**

CHRÁNĚNÝ PROSTOR: **0,14m³**



AKTIVAČNÍ TEPLOTA: **70°C (SOFT) / 90°C (STD)**



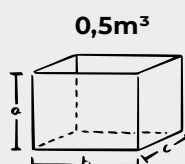
PROTENG® TUBE FX 100 (HD100)

PROTENG® TUBE FX 100

DÉLKA: **450mm (600mm - HD)**

HMOTNOST HASIVA: **100g**

CHRÁNĚNÝ PROSTOR: **0,5m³**



AKTIVAČNÍ TEPLOTA: **70°C (SOFT) / 90°C (STD) / 100°C (HD)**



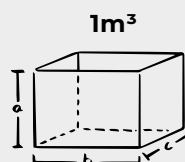
PROTENG® TUBE FX 250 (HD250)

PROTENG® TUBE FX 250

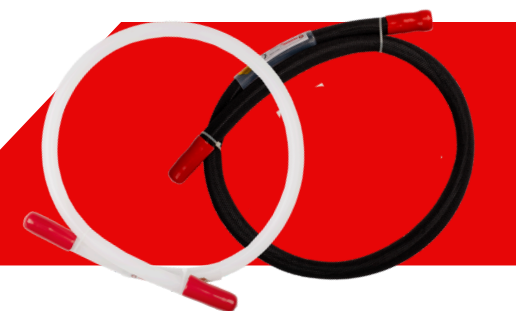
DÉLKA: **1100mm (1250mm - HD)**

HMOTNOST HASIVA: **250g**

CHRÁNĚNÝ PROSTOR: **1m³**



AKTIVAČNÍ TEPLOTA: **70°C (SOFT) / 90°C (STD) / 100°C (HD)**



PROTENG[®] TUBE ZENOVA FX

PROTENG[®] TUBE FX 500 (HD500)

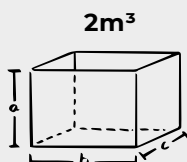
PROTENG[®] TUBE FX 500

DÉLKA: **2100mm (2450mm - HD)**

HMOTNOST HASIVA: **500g**

CHRÁNĚNÝ PROSTOR: **2m³**

AKTIVAČNÍ TEPLOTA: **70°C (SOFT) / 90°C (STD) / 100°C (HD)**



PROTENG[®] TUBE FX 1000 (HD1000)

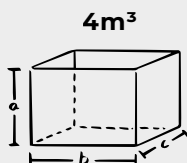
PROTENG[®] TUBE FX 1000

DÉLKA: **4100mm (4900mm - HD)**

HMOTNOST HASIVA: **1000g**

CHRÁNĚNÝ PROSTOR: **4m³**

AKTIVAČNÍ TEPLOTA: **70°C (SOFT) / 90°C (STD) / 100°C (HD)**



1. Technický popis zařízení (AAHZ)

Automatické autonomní hasicí zařízení (AAHZ) určené k hašení požáru v uzavřených prostorech (rozvaděče, baterie, technologie).

Aktivace:

- přímým plamenem (proražení hadičky)
- teplotně: cca 70 / 90 / 100 °C dle modelu
- Po aktivaci dojde k úplnému vypuštění hasiva.

2. Hasivo a funkce

Hasivo:

Zenova FX

- vhodné pro třídy požárů A, B, C, D, E, F + Li-ion
- nevodivé, nezanechává zbytky
- bezpečné pro elektrická zařízení (do 35kV)

3. Základní parametry

- pracovní tlak: do 1,8 MPa
- aktivace: automatická (teplo / plamen)
- doba zaplavení prostoru: do 10 s
- minimální hasicí koncentrace: cca 6–7 %
- doporučená: cca 7–9 %

4. Instalace a použití

- určeno pro uzavřené nebo omezené prostory
- instalace do horní části prostoru
- nesmí být v kontaktu s:
 - a) zdroji tepla > aktivační teploty
 - b) ostrými hranami
 - c) pohyblivými částmi
- montáž výrobcem nebo autorizovanou osobou

5. Dimenzování (orientační)

- cca 0,5 kg hasiva / 2 m³ chráněného prostoru
- doporučeno volit vyšší model při hraničním objemu

6. Skladování

- Suché, tmavé prostředí, +5 až +25 °C

7. Údržba

- vizuální kontrola min. 1× ročně
- kontrola uchycení a neporušenosti
- u náročných podmínek častěji

8. Bezpečnost

Uvolněné množství hasiva nepředstavuje nebezpečí pro osoby při běžném použití.
Po aktivaci doporučeno prostor odvětrat.

9. Legislativa

Zařízení není klasické stabilní hasicí zařízení (SHZ) dle vyhlášky č. 169/2006 Sb.
Jedná se o doplňkové autonomní zařízení.