



TST SMART HOSE



- **Skapa ca 300 m² vattenvägg med en slang – 12-15 m hög!**
- **Hindra eld att spridas!**
- **Skapa brandgata vid skogsbränder!**
- **Skärma av och absorbera farliga tunga gaser!**
- **Kyl stora objekt!**
- **Flexibel – kan användas överallt!**
- **Stor släckkapacitet – litet personalbehov!**
- **Världspatent!**

UNIQUE PROTECTION EQUIPMENT



TST SMART HOSE



EFFEKTIV VID BRAND

- Avgränsa och hindra bränder att spridas.
- Skapa brandgator vid skogsbränder.
- Bekämpa bränder i stora byggnader.
- Kyla stora, brandfarliga föremål och byggnader.
- Avskärma värme från intensiva brandhärder.
- Ge förebyggande brandskydd vid hantering av farliga ämnen och vid reparationer.
- Dekontaminera och desinficera föremål och fordon.
- Sprida vattendimma och vätskor.
- Blanda släckmedel och ytspänningsförtunnare.

FARLIGA ÄMNEN

- Absorbära farliga tunga gaser som t.ex. ammoniak.
- Neutralisera farliga utsläpp genom att blanda kemikalier i vattendimma. (T.ex. frigörs klorgas med $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$).

FÖRDELAR

- Bra att hantera – snabb att få ut och aktivera.
- Genomtänkt konstruktion – ligger stadigt.
- Väldigt flexibel – kan läggas "runt hörnen" och i terräng
- Kan spruta vatten både vertikalt och horisontellt.
- Stor släckkapacitet med minimalt personalbehov.
- Bra avlastning för brandmän.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Slangen är användbar i de flesta miljöer och terrängar. Den klarar nivåskillnader och kan läggas i cirklar eller böjas efter behov, t.ex. runt en cistern som läcker eller behöver skyddas från eld.

FUNKTION

När slangen fylls med vatten och trycksätts, stabiliseras den automatiskt genom att dysorna sitter förskjutna kring en mittlinje. På baksidan av slangen bildas ett mottryck som effektivt hindrar att den "ger sig iväg". Tack vare dysornas konstruktion och placering skapas en ca 300 m² vägg av vatten – ca 12-15 m hög. Man kan välja olika typer av dysor utifrån önskad effekt och tillgång på vatten. Dysorna kan enkelt och snabbt bytas och man kan även stänga sektioner genom att sätta i "blinddysor". Vattenflödet varierar mellan ca 200-1300 l/min, beroende på tryck och val av dysor.

TEKNISKA FAKTA

- B-75 Duraflex F. (Ø ca 75 mm.)
- Längd 20 m.
- Arbetstryck 15 bar.
- Sprängtryck 50 bar.
- 25 dysor av ädelstål.
- Ca 80 cm mellan dysorna.
- 3 olika typer av dysor (för olika behov) som är lätt utbytbara.
- Vikt ca 16 kg.
- Dimension: Ø ca 75 mm.
På förfrågan: Ø ca 110, 52, 25 mm.

VATTENFÖRBRUKNING

liter/minut, slang Ø 75 mm

DYSA	4 BAR	6 BAR	8 BAR	10 BAR
5-håls	970	1000	1020	1150
1x3 mm	210	250	300	330
1x6 mm	1050	1130	1230	1300

VÄRLDSPATENT

UNIQUE PROTECTION EQUIPMENT