

# Serviceinstruktion för brandsläckare från Nexa

## 1. Allmänt

- 1.1 Brandsläckare måste skickas till auktoriserat ombud eller distributör för underhåll och omladdning.
- 1.2 Brandsläckare måste kontrolleras inom en viss tid efter tillverkningsdatum, i allmänhet ungefär två år. Om en kortare tid är föreskriven i lag har denna företräde.
- 1.3 Service och underhåll måste utföras av yrkesmän och dessa måste vara utbildade enligt del 3 och del 8 i BS 5306.
- 1.4 Service och underhåll måste utföras enligt föreskrifterna för portabla brandsläckare i del 3 och del 8 i BS 5306.
- 1.5 Vid service och underhåll måste certifierade släckmedel, drivgaser och reservdelar användas.
- 1.6 Kasserade brandsläckare och delar därav måste omhändertas enligt vad som föreskrivs i lag.

## 2. Utvändig kontroll av brandsläckaren

- 2.1 Förberedelser före kontroll
  - Rengör brandsläckaren med tryckluft och dammtrasa.
  - Placera brandsläckaren korrekt på fästet.
- 2.2 Utvändig kontroll
  - Finns det någon korrosion, mekaniska skador eller oläsliga ord på etiketten?
  - Finns det rost på ytterhöljet?
  - Finns det rost eller mekaniska skador på ventilen?
  - Är munstycket komplett och felfritt?
  - Finns det några tecken på sprickor eller åldrande på slangen?
  - Är plomberingen hel och i gott skick?

## 3. Service och underhåll av brandsläckaren

- 3.1 Internt trycktest
  - Demontera mätaren från ventilen och montera testmätaren i ventilen.
  - Jämför resultaten med Bilaga 1. Arbetstryck för Tang PD och Tang FM serien: +15 bar vid +20 °C.
  - Det ackumulerade tryckfallet inom två år ska inte vara mer än 10 % av arbetstrycket.
  - Avlägsna testmätaren efter kontrollen och sätt tillbaka mätaren med en ny O-ring.

## 3.2 Cylinderenheten

### 3.2.1 Förberedelser före kontroll

- Släpp ut drivgasen genom att trycka på testventilen. Skruva sedan ut ventilen ett eller två varv för att släppa ut kvarvarande tryck.
- Töm cylindern genom att överföra släckmedlet till en annan behållare.

### 3.2.2 Kontroll av brandsläckaren

- Finns det någon synlig rost eller mekaniska skador på innerväggen?
- Finns det några skador på ventilgången?
- Det finns ett innerfoder på cylindrarna i Tang FM-serien. Kontrollera om det finns några sprickor eller skador på fodret.
- Cylindern måste provas enligt föreskrifterna för tryckkärl.

## 3.3 Ventilenheten

- Finns det rost eller mekaniska skador på ventilen?
- Kontrollera att alla delar på ventilen finns på plats.
- Rengör ventilen, stryk på lämplig mängd vaselin på fogen mellan sifonröret och ventilsåtet.
- Byt till en ny O-ring.
- Montera en ny blyplombering och säkerhetstråd.

## 3.4 Slangenhet

- Kontrollera eventuella sprickor, åldring eller skador
- Kontrollera om det finns rost på slangfästena. Kontrollera att fästena sitter fast.
- Blås igenom slangen med tryckluft.
- Sätt tillbaka slangenheten på ventilen.

## 3.5 Munstycke

- Kontrollera eventuella sprickor, åldring eller skador på munstycket.
- Blås rent hålet med tryckluft.
- Sätt tillbaka munstycket på slangenheten.

## 3.6 Släckmedel

### 3.6.1 Förberedelser före kontroll

- Överför släckmedlet till en annan behållare.

### 3.6.2 Kontroll av släckmedlet

- Kontrollera släckmedlets tillförlitlighet vart 10:e år.
- Låt yrkesmän bedöma om släckmedlet kan återanvändas. Om det finns några tecken på klumpbildning, försämring m.m., byt ut släckmedlet mot samma typ av certifierat släckmedel.

### 3.6.3 Påfyllningsvikt för släckmedel

Brandsläckartyp	Släckmedelstyp	Släckmedlets nominella vikt	Feltolerans
Tang PD1E	Powder ABC Sumerian 20	1 kg	± 5%
Tang PD2	Powder ABC Sumerian 20	2 kg	± 3%
Tang PD6G	20% ABC Dry chemical powder	6 kg	± 2%
Tang PD6S	20% ABC Dry chemical powder	6 kg	± 2%
Tang PD12S	20% ABC Dry chemical powder	12 kg	± 2%
Tang FM6	BSX233	0,09 l skumkoncentrat +5,91 l vatten	-5%-0%

### 3.7 Sifonrör

- Demontera sifonröret från ventilen.
- Blås rent hålet med tryckluft.
- Rengör sifonröret och montera det på ventilen.

### 4. Konfigurering

- 4.1. Utför konfigurering enligt bestämmelserna.
- 4.2. Den transportabla handbrandsläckaren kan fästas på en väggställning, placeras i skåp eller direkt på golvet.
- 4.3. Etiketten på framsidan bör sitta så att den syns tydligt.
- 4.4. En transportabel handbrandsläckare får inte placeras på en fuktig eller frätande plats.
- 4.5. Handbrandsläckaren får inte placeras på en plats där temperaturen är för hög. Använd värmeisolering vid behov.

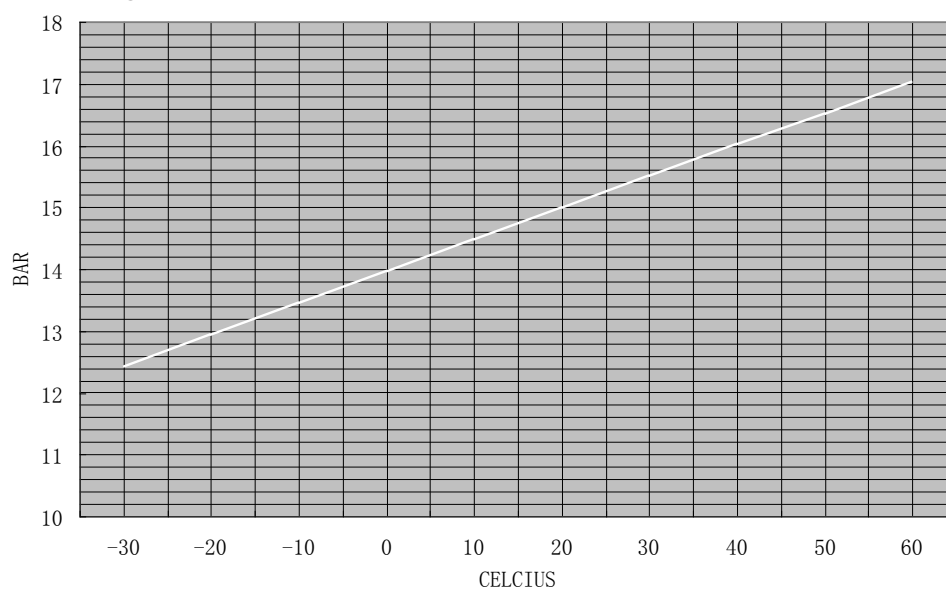
### 5. Varning

- 5.1. Nexas pulversläckare får användas till släckning av elbränder under 1000V.
- 5.2. Minimumavstånd till brandhärden är 1 meter.
- 5.3. Granska arbetstrycket på tryckmätarens gröna område månatligen
- 5.4. Handbrandsläckaren bör granskas under en bestämd tidsperiod.
- 5.5. En obrukbar handbrandsläckare bör tas ur bruk omedelbart. En ny bör installeras direkt.

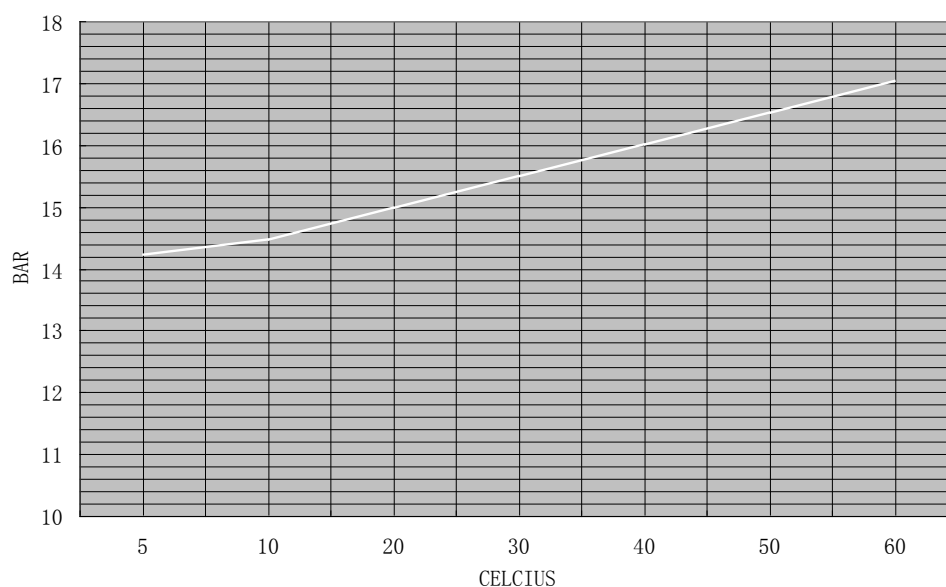
*När kontrollen har utförts ska etiketten om utförd service och underhåll klistras på.*

## BILAGA 1

**Tang PD**



**Tang FM**

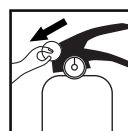


### TYP

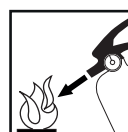


- (A) Trä, papper, tyg, plast  
(B) Lättantändliga vätskor, bensin, kol, olja  
(C) Gas

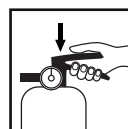
### ANVÄNDNING



- (1) Drag säkringspinnen loss.



- (2) Rikta slangmunstycket mot brandhärden.



- (3) Kläm släckningshandtaget mot handbrandsläckaren och sväng släckningsstrålen fram och tillbaka sidoriktning.