

Bonpet GASILNA AMPULA - navodilo za uporabo

BONPET ampule se samodejno aktivirajo, ko temperatura kemikalij v ampuli naraste nad 90°C.

Da boste zagotovili maksimalno učinkovitost gasilnega sredstva **BONPET**, pazljivo preberite navodila! V primeru nejasnosti se posvetujte s proizvajalcem.

PROIZVAJALEC ZA SLOVENIJO IN EVROPO

BONPET SYSTEMS, D.O.O.

Proizvodnja in trgovina gasilske opreme in požarni inženiring

Obrtniška c. 30. · 1420 Trbovlje, SLOVENIJA

TEL.: 03/56-14-720

FAX: 03/56-14-722

E-mail :info@bonpet.si

Web: www.bonpet.si

GASILNA AMPULA BONPET JE NAMENJENA ZA GAŠENJE ZAČETNEGA POŽARA V ZAPRTEM PROSTORU IN UČINKUJE PRI POŽARIH A (8 m³ prostora) IN B (44 X 44 cm goreče površine) RAZREDA.

Samodejno gašenje z gasilno ampulo BONPET.

Pri nastanku požara v prostoru temperatura zraka narašča in spojine v gasilni raztopini pričnejo sproščati pline. Ko pritisk plinov preseže določeno mejo, se steklena ampula razpoči, gasilna tekočina pa se razprši po površini gorečega predmeta, ki je lociran v bližini, kjer je nameščena ampula. Kadar je ampula nameščena v višini 2 metrov, se gasilna tekočina običajno razprši v oddaljenosti do 2 m (če vmes ni nobenih ovir ali ne piha veter). Raztopina hitro in močno ohladi goreč predmet, obenem pa nastali plini preprečujejo dostop kisika do goreče površine in ogenj je tako učinkovito pogašen.

Gašenje požara z metanjem ampule BONPET.

Če požar izbruhne zunaj prostora, kjer je nameščena ampula **BONPET**, jo snamemo z nosilca na katerem je pritrjena in jo vržemo čim bližje ognja v steno ali strop (nad ogenj) tako, da se raztopina razprši po gorečem mestu.

Gasilna tekočina BONPET kot dodatek vodi za gašenje.

V vedro z do 10 litri vode razbijte ampulo, dobljeno mešanico pomešajte in s tem dobite učinkovito mešanico za gašenje, ki jo polivate po gorečem mestu.

Gasilna tekočina BONPET ne škoduje ljudem!

Gasilna ampula **BONPET** se bo aktivirala samodejno takrat, ko temperatura gasilne tekočine v ampuli preseže 90°C. To se zgodi, ko temperatura zraka v okolici ampule preseže 150°C, kar so običajni pogoji v prostoru v katerem je izbruhnil požar. V takšnem prostoru ne more ostati nobeno živo bitje, zato ne obstaja nikakršen razlog za zaskrbljenost, da bodo drobci letečega stekla koga poškodovali. Steklo se zdrobi na majhne drobce in se ne razprši dlje od razdalje, ki je enaka višini na kateri je nameščena ampula.

Gasilna tekočina in plini so neškodljivi človeku in okolju!

Ob uporabi gasilnega sredstva **BONPET** za gašenje je raztopina **BONPET** in ob aktivaciji sproščeni plini, nenevarni za živa bitja in okolje!

VSEKAKOR PA RAZTOPINA BONPET NI ZA PITJE. ČE PRIDE RAZTOPINA BONPET PO NESREČI DO OČI ALI SLUZNICE, JO IZMIJTE Z NAVADNO VODO. OTROCI NAJ SE NE IGRAJO Z AMPULAMI!

V primeru , da se je ampula zdrobila po nesreči, raztopino **BONPET** in ostanke stekla odstranite z mokro krpo ter sperite roke.

Vreme in klimatske razmere.

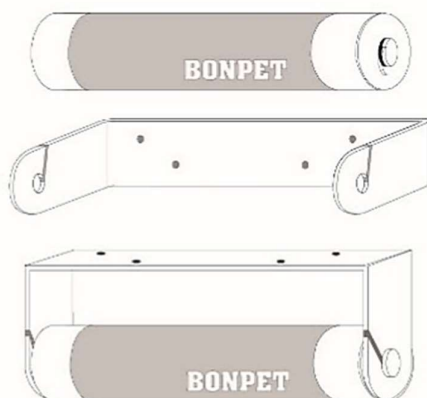
Ampula **BONPET** se aktivira ne glede na klimatske razmere in vremenske pogoje. V POSEBNO HLADNEM VREMENU, KO TEMPARATURA OKOLICE AMPULE PADE POD -23°C , LAHKO GASILNA RAZTOPINA **BONPET** V AMPULI ZMRZNE. V TEM PRIMERU TRAJA DLJE ČASA, DA SE BO OB POŽARU RAZTOPINA AKTIVIRALA.

Dolga življenjska doba kemikalij.

Gasilna tekočina **BONPET** v ampuli **BONPET** ostane učinkovita najmanj 10 let, če ni izpostavljena zunanjim vplivom (odpečatena ampula). Tako ni potrebno gasilno raztopino **BONPET** obnavljati kot pri drugih gasilnih sredstvih.

Pritrditev – namestitev gasilne ampule **BONPET.**

Za montažo nosilca je na voljo več montažnih lukenj. Uporabite minimalno 2 luknji – odvisno od lokacije montaže. Zareze na nosilcu morajo biti obrnjene navzgor!



- V vseh primerih mora biti ampula **BONPET** montirana vodoravno (ne vertikalno ali pod kotom).
- Kadar ampulo **BONPET** montiramo na steno ali strop, ki ne zagotavlja zanesljive pritrditve, za podlago uporabimo leseno ploščo, ki jo predhodno ustrezno pritrdimo.

Kje instalirati **BONPET?**

Preberite navodilo natančno in primerno postavite ampule **BONPET** z ustreznim orodjem. Če **BONPET** ampule niso ustrezno postavljene, se lahko zgodi, da učinek gasilnega sredstva ne bo dovolj učinkovit.



1. Instalacija ampul v kurilnici:

Ampula **BONPET** se namesti v predelu vrat-peči, oljnega gorilca na steni (višina namestitve 2m ali več) ali na stropu.

2. Instalacija ampule BONPET v kuhinji oz. kjer uporabljamo ogenj:

Ampulo montiramo nad ali v neposredni bližini izvora toplote, ki predstavlja tudi možno žarišče požara (grelnik tople vode, štedilnik, itd.). Ampula **BONPET** se namešča minimalno 60 cm nad štedilnikom oz. čim bližje napi, da ne bi prišlo do mehanske poškodbe ampule pri dvigovanju posode.

3. Dodatna mesta za instalacijo ampule BONPET:

V primeru večnadstropne hiše priporočamo, da ustrezno število ampul **BONPET** montiramo na strop nad stopniščem ali na steno ob stopnicah. Namen take montaže je zaščita proti širjenju požara iz npr. pritličja v prvo nadstropje, itd. Če je v hiši veliko električnih vodov, vtičnice pa so obremenjene, namestite ustrezno število ampul **BONPET** v bližini obremenjenih vtičnic, ki predstavlja možen izvor požara.

4. Instalacije ampul BONPET v pisarnah, skladiščih in tovarnah:

Predhodna navodila v splošnem veljajo tudi za montažo v pisarnah, skladiščih in tovarnah. Glede na namen teh prostorov in predmetov oz. materiala, ki ga v teh prostorih skladiščimo, določimo število ampul.

ZA DOLOČITEV POTREBNEGA ŠTEVILA AMPUL SE POSVETUJTE S PROIZVAJALCEM NA BREZPLAČNI ŠTEVILKI 080-26-63

Dodatna navodila.

Namestite ampule **BONPET** na kraj, kjer predvidevate, da bo ob izbruhu požara temperatura najhitreje narasla (npr. na stropu ali zidu, najbližje mestu, kjer so največje možnosti za izbruh ognja).

Najboljši učinek samodejnega gašenja požara razreda A z ampulo **BONPET** je dosežen takrat, ko vsaka ampula pokriva približno 8 m³ površine. V priročnih skladiščih goriva in vnetljivih snovi namestite ampule **BONPET** na vsak 1 m² talne površine.

V pisarnah in delavnicah kjer je strop zelo visok, v prostorih pa je veliko lesenega pohištva ali materialov, razporedimo ampule **BONPET** v cik-cak zaporedju na 2 do 3 m².

V primeru, da je olje na štedilniku ali vnetljivo snov zajel plamen, **NE MEČITE AMPULE DIREKTNO V GOREČE OLJE ALI SNOV, AMPAK V ZID NEPOSREDNO NAD OGNJEM** tako, da se bo gasilna tekočina razpršila nad gorečo površino.

Kadar ogenj izbruhne v neposredni bližini električne napeljave ali na sami električni napeljavi in želite ogenj pogasiti z metanjem ampule **BONPET**, vrzite ampulo poleg vtičnice.

Neposreden zadetek z gasilno tekočino lahko povzroči kratek stik, samo gašenje (raztopina je aktivirana) pa ne povzroča nobene dodatne škode na električni napeljavi ali napravah.

V prostorih brez stropa ali v prostorih, ki so stalno odprti (na prepihu), ampule **BONPET** niso tako učinkovite kot v zaprtih prostorih. Ravno tako je gasilni učinek manjši, če ampulo mečemo na prostem.

Če izbruhne požar v prostoru, kjer so nameščene ampule **BONPET**, se le-te aktivirajo, ampule v naslednjem prostoru pa ne.

Gasilna tekočina **BONPET** naredi zaščitni sloj emulzije, ki preprečuje ponoven vžig predhodno pogašene goreče površine pri začetnih požarih. V primeru uhajanja vnetljivega plina ali tekočine pa obstaja nevarnost ponovnega vžiga tudi potem, ko je ogenj pogašen z gasilno ampulo **BONPET**. Na uhajanje plinov ali tekočin, ki bi lahko bile vnetljive, bodite še posebej pozorni.

Od okoliščin v katerih ogenj izbruhne (npr. intenzivnost gorenja ali kompleksnost okolja v katerem je požar izbruhnil), je odvisno, ali bo gasilna tekočina dovolj razpršena, da bi popolnoma pogasila ogenj.

Ampule **BONPET** so narejene iz stekla debeline 1mm, zato z njim ravnajte previdno. Četudi je ampula poškodovana le toliko, da je steklo počilo če za las, je onesposobljena za avtomatsko gašenje.

Podatki v teh navodilih so pridobljeni pri proizvajalcu in s pomočjo mednarodnih in domačih testov.

GARANJCISKA IZJAVA

GASILNA AMPULA BONPET POPOLNOMA POGASI OGENJ V PRIMERU, KO SO IZPOLNjeni IDEALNI POGOJI IN SE ELEMENTI RAZTOPINE RAZPOSTIJO Z MAKSIMALNO INTENZIVNOSTJO.
PROIZVAJALEC PA NE GARANTIRA POPOLNE POGASITVE OGNJA V NEOBIČAJNIH POGOJIH.
PROSIMO, DA NAVODILO PODROBNO PREUČITE TAKO, DA BOSTE S PRAVILNO MONTAŽO OMOGOČILI USTREZNO DELOVANJE.
PROIZVAJALEC ODKLANJA VSAKRŠNO ODGOVORNOST ZA ŠKODO NASTALO ZARADI POŽARA.
VSAKA AMPULA, KI BI BILA ZARADI TOVARNIŠKE NAPAKE POŠKODOVANA, BO BREZPLAČNO ZAMENJANA PRI POOBLAŠČENEM DISTRIBUTERJU.