

POUŽITIE HASIACICH PRÍSTROJOV

(Podľa STN 92 0202 - 1)

P. Čís.	Druh hasiaceho prístroja	Najúčinnejšie použitie	Poznámka
1	Vodný (voda a vodné roztoky vhodných solí)	a)Pevné látky horiace plameňom alebo tlejúce(okrem kovov),napríklad drevo, papier, slama, uhlie, textil, guma, plasty b)Kvapalné látky horiace plameňom a rozpustné vo vode (napríklad alkoholy, aldehydy, ketóny)	Nebezpečenstvo poškodenia predmetov premáčaním; nevhodné pre farby – laky, tuky, vosky, dechty, horľavé plyny
2	Penový (chemická pena) vzduchovopenový (vzduchová pena)	a)Pevné látky podľa položky 1a) b)Kvapalné látky horiace plameňom (napríklad benzín, olej, benzol, lak, alkoholy, aldehydy, ketóny)	Nevhodné pre kvapaliny s nízkym bodom varu (petroléter, dietyléter, monochlóretán) a horľavé plyny
3	Práškový ABC	a)Pevné látky podľa položky 1a) (znížené nebezpečenstvo poškodenia predmetov napríklad v obrazárňach, múzeách, archívoch) b)Látky podľa položky 1b), 2b) c)Plynné látky (horľavé plyny), napríklad propán, bután, acetylén, vodík	Nesmie sa použiť na ľahké kovy a ich zliatiny (hliník, horčík), alkalické kovy (sodík, draslík) a podobné látky (vápnik, titán) horľavé prachy a pod. (s nebezpečenstvom výbuchu) a pre zariadenia, kde prášok môže spôsobiť poškodenie (napríklad elektronické zariadenia)
4	Práškový BC	Látky podľa položky 1b), 2b), 3c)	Nesmie sa použiť na ľahké kovy a ich zliatiny (hliník, horčík),alkalické kovy (sodík, draslík) a látky podobné (vápnik, titán),horľavé prachy a pod. (s nebezpečenstvom výbuchu) a pre zariadenia, kde prášok môže spôsobiť poškodenie (napríklad elektronické zariadenia), nevhodné pre látky podľa položky 1a).
5	Práškový D	Ľahké kovy a ich zliatiny (hliník, horčík), alkalické kovy (sodík, draslík) a podobné látky (vápnik, titán)	Uvedené hasiace prístroje sú predmetom osobitných objednávok u vybraných výrobcov
6	CO ₂	a)Pevné látky horľavé, netlejúce, napríklad liečivá, plasty a pod. a látky a výrobky, kde sa vyžaduje zníženie nebezpečenstva ich poškodenia (obrazy) b)Kvapalné látky podľa položky 2b) c)Látky podľa položky 3c)	Nesmie sa použiť na ľahké kovy a ich zliatiny (hliník, horčík), alkalické kovy (sodík, draslík) a podobné látky (vápnik, titán), horľavé prachy a pod. (s nebezpečenstvom výbuchu) a pre zariadenia, kde plyn CO ₂ môže spôsobiť poškodenie (napríklad elektronické zariadenia), nesmú sa použiť na hasenie sypkých látok, organických prachov a prachového odpadu pri opracúvaní ľahkých kovov
7	Halónový	a)Látky podľa položky 2b) b)Látky podľa položky 6a)	Nemožno ich použiť na tlejúce pevné horľavé látky, napríklad ľahké kovy, alkalické kovy a podobné kovy pre nebezpečenstvo vzniku výbušných splodín; nevhodný pre horľavé plyny; použiť ich možno len v otvorených alebo dobre vetraných priestoroch
POZNÁMKA – Konkrétnu použiteľnosť hasiacich prístrojov najmä na hasenie elektrických zariadení pod napätím určuje výrobca na typovom štítku hasiaceho prístroja.			