

# HASICÍ SPREJ

PRO VAŠE  
BEZPEČÍ





**Hasicí sprej PYROCOM®** je příkladem skutečně užitečné inovace. Použití je stejně snadné jako u běžného spreje, vysoko účinné hasivo z něj však dělá efektivní nástroj pro hašení začínajících požárů. Právě tyto vlastnosti umožní rychlou a pohotovou reakci již v zárodku požáru a mohou zabránit jeho rozšíření a způsobení velkých škod nebo dokonce lidského neštěstí.

Hasicí sprej PYROCOM® je díky **výhodné ceně** a **kompaktnímu rozměru** všem dostupný prostředek **pro ochranu proti začínajícím požárům**. Hasicí sprej PYROCOM® Vám a Vašim klientům a zákazníkům může být užitečný na místech a v situacích, kde hrozí riziko vzniku požáru, **jako například:**

## V DOMÁCOSTI

Právě doma, v místech, kde se zdržují **děti, ženy, senioři, nemocní** nebo **i invalidé**, má hasicí sprej největší smysl a užitek. Málokdo ze zmíněných lidí umí rychle použít klasický hasicí přístroj, pokud ho vůbec má k dispozici. S hasicím sprejem PYROCOM® je likvidace začínajícího ohně mnohem jednodušší, rychlejší a efektivnější. Hořící záclony, vánoční stromek, adventní věnec nebo kuchyňský spotřebič víděli mnozí. Bývá to nebezpečná situace, ve které je **nutné rychle reagovat**. V Evropské Unii je dojezdový čas hasičů k požáru průměrně více než osm minut, a to už může být pozdě. **Hasicí sprej PYROCOM®** může **v prvních sekundách a minutách požáru velmi účinně a efektivně pomoci**. Tuto skutečnost si například uvědomuje stále více pojišťoven, které svým klientům dávají hasicí sprej PYROCOM® při uzavření smlouvy o pojištění jako dárek.



## >> V AUTĚ

Velmi často se vedou polemiky, zda má být hasicí přístroj povinnou výbavou automobilu či nikoli. V některých zemích je hasicí přístroj v automobilu povinný pro všechny, v jiných pouze pro vymezený okruh motoristů. Ať již je v automobilu hasicí přístroj povinný, či nikoliv, většina řidičů souhlasí s názorem, že mít ve voze hasicí prostředek je moudré. Budou-li mít vaši klienti a zákazníci ve svých automobilech hasicí sprej PYROCOM®, mohou efektivně a účinně reagovat na začínající požár a pomoci nejen sobě, ale i dalším účastníkům automobilového provozu.



## >> NA ZAHRADĚ A V DÍLNĚ

Na všech místech, kde vaši klienti a zákazníci přicházejí do styku s otevřeným ohněm nebo s horkými předměty najde hasicí sprej PYROCOM® své odůvodněné uplatnění. Při grilování často dochází k odletávání jisker a snadno tak může vzniknout požár, který je možné v samotném zárodku hasicím sprejem PYROCOM® uhasit. Rovněž při řadě prací vašich klientů a zákazníků na zahradách a v dílnách jejich domovů, jako je například sváření, broušení, rezání a podobně hrozí riziko vzniku požáru a hasicí sprej PYROCOM® tedy na takových místech a v takových situacích může účinně pomoci.





## V PŘÍRODĚ

Každým rokem slyšíme o mohutných lesních požárech v Kalifornii, francouzské Provence, na pobřeží Jadranu, ve Španělsku a jinde. Nejčastější příčinou vzniku požáru je chyba nebo lehkovážné jednání člověka. Vedou se kampaně, jak se chovat při manipulaci s ohněm v přírodě, z veřejných rozpočtů se platí se široká osvěta. Co je cena hasicího spreje ve srovnání s cenou vařiče, stanu nebo dokonce karavanu? Zkušení turisté si často berou sprej i na přesí výlet a nezřídka dohašují doutnající ohniště po méně disciplinovaných návštěvnících přírody. Nosí ho i lesníci a dřevorubci. Opatřit si hasicí sprej PYROCOM® je to nejmenší, co můžeme pro naši bezpečnost při táboření a pobytu v přírodě udělat.



**Výčet použití hasicího spreje není samozřejmě úplný, hasicí sprej PYROCOM® najde své uplatnění na řadě dalších míst, jako například v kancelářích, v dílnách, v hotelových pokojích, v ubytovnách, na lodích a jachtách a může provázet Vaše klienty a zákazníky při nespočtu jejich činností a aktivit.**

Na hasicí sprej PYROCOM® se spolehají také **vysoko nároční „profesionálové“**, jako jsou zásahové jednotky policie a členové dalších bezpečnostních složek, kteří mají **hasicí spreje PYROCOM® ve své výbavě**. Jde prakticky o jediný prostředek požární represe, který je součástí osobní výstroje a výzbroje. Jsou známy mnohé případy použití spreje při demonstracích provázejících nejvýznamnější světové konference, jako například zasedání G8, NATO, nebo Mezinárodního měnového fondu, kdy bezpečnostní složky efektivně používají hasicí spreje jako účinný prostředek proti „molotovovým koktejlům“. **Sprej spolehlivě uhasí i hořící oděv nebo uniformu, aniž by policistu ohrozil na zdraví.** Bezpečnostní agentury vybavují své pracovníky hasicím sprejem PYROCOM®, protože při pochůzkách a kontrolách střežených objektů někdy narazí na začínající požár, který v takovém případě mohou zlikvidovat v samém zárodku, což jejich klienti jistě významně ocení.



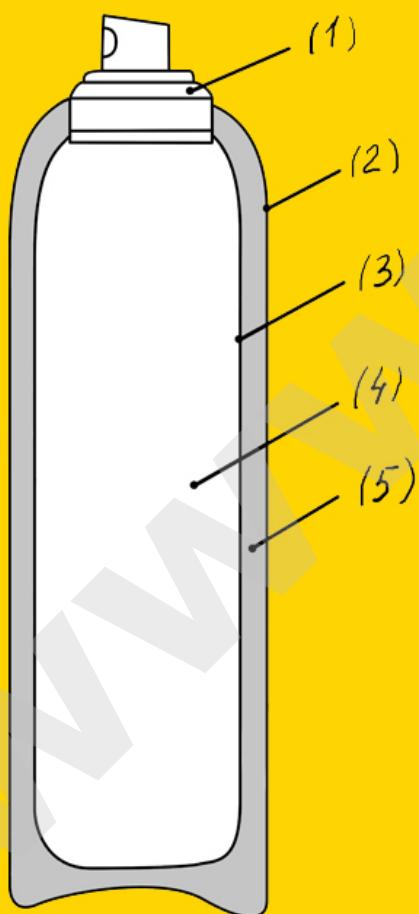
## VYSOKÁ KVALITA A ÚČINNOST

Vysokou kvalitu a účinnost hasicího spreje PYROCOM® potvrzují nejdůležitější evropské certifikáty a zkušební protokoly, například:

- Certifikát číslo R 60025831 vydaný TÜV Rheinland Products Safety GmbH.
- Zkušební protokol číslo 06-6-2899 vydaný MPA Dresden GmbH.

Vysoká kvalita a účinnost hasicího spreje PYROCOM® je dána především použitím nejmodernějšího a pro účely hasicího spreje speciálně vyvinutého hasiva značky DELARTEC®, použitím systému BOV (bag – on – valve) poloautomatickou výrobou se značným podílem ruční práce a důrazem na kontrolu kvality certifikovanou TÜV NORD CERT GmbH, splňujícím parametry ISO 9001:2008 (Systémy managementu jakosti) a parametry ISO 14001:2004 (Systémy environmentálního managementu).

Systém BOV se proti tradičním aerosolovým konstrukcím liší v tom, že hasivo je ve spreji umístěno ve speciálním sáčku, mezi hasivem a plechovkou je stlačený vzduch. Výhody hasicího spreje PYROCOM® se systémem BOV jsou proti jiným hasicím sprejům vyrobeným tradiční aerosolovou konstrukcí s trubičkou zejména následující:



1/Rozprašovač  
2/Plechovka  
3/BOV váček  
4/Hasivo  
5/Hnací plyn - stlačený vzduch

### ÚČINNOST:

- Hasicí sprej je možné používat ve všech polohách (tedy 360°)
- Vyšší tlak hnacího plynu
- Hasivo je vyprázdnováno rovnoměrně až do jeho úplného spotřebování
- Je možné vyprázdnit a tedy použít až 99,9 % hasiva
- Hnací plyn není vyprázdnován spolu s obsahem a tak nemění složení a účinnost hasiva

### KVALITA:

- Naprosté oddělení hasiva, hnacího plynu a plechovky
- Dokonale chráněné hasivo před kontaminací a degradací
- Hasivo není v kontaktu s plechovkou a nedochází tak ke korozii plechovky
- Hasivo není v kontaktu s hnacím plynem
- Celkově prodloužená funkčnost a životnost hasicího spreje

### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

- Hasicí sprej je naplněn pouze hasivem a stlačeným vzduchem
- Hnací plyn není hořlavý a neobsahuje VOC (Volatile Organic Compounds)
- Hasicí sprej nepoškozuje ozonovou vrstvu a je zdravotně nezávadný pro uživatele



## PROČ VAŠI Klienti A ZÁKAZNÍCI OCENÍ HASICÍ SPREJ PYROCOM®?

1. Protože spolehlivě a rychle uhasí začínající požár;
2. Protože ho použijí stejně jednoduše a rychle jako jakýkoliv jiný sprej;
3. Protože jím poskytne za nízkou cenu efektivní, účinnou a dlouhodobou ochranu;
4. Protože jeho velikost umožňuje uskladnění prakticky kdekoliv (doma, v garáži, u krbu, v autě, u grilu, v batohu, v kanceláři...);
5. Protože jeho spolehlivost a účinnost dokládají certifikáty významných testovacích autorit;
6. Protože ho používají a spoléhají se na něj i profesionální bezpečnostní složky, policie, hasiči a další osoby, které se starají o bezpečnost a zdraví vašich klientů;
7. Protože komponenty, ze kterých je hasicí sprej vyroben a účinnou hasicí látku vyrábějí technologičtí světoví lídři;
8. Protože hasicí sprej je vyroben v evropské unii na poloautomatických výrobních linkách s vysokým podílem ruční práce, čímž je zajištěna maximální možná evropská kvalita.

## TECHNICKÉ INFORMACE:

### URČENÍ HASICÍHO SPREJE PYROCOM®

Hasicí sprej PYROCOM® je určen k hašení začínajících požárů třídy A, B, a to včetně požárů elektrických zařízení pod napětím do 1000 V. Použití hasicího spreje PYROCOM® na požáry třídy C je možné pouze u běžných plynových zařízení s provozním tlakem do 0,3 MPa (3 bary). Hasicím sprejem PYROCOM® není možno nahrazovat povinně předepsané hasicí přístroje.

Hasicí schopnosti spreje byly testovány a potvrzeny na požárech pevných materiálů (Třída A - papír, dřevo, textil, guma) dle NF S 61-804:1998 a na požárech kapalných materiálů (Třída B - benzín, nafta) dle BS 6165:2002

### Popis hasicího spreje PYROCOM®

Hasicí sprej PYROCOM® je tvořen válcovou nádobkou, vyrobenou z taženého hliníku nebo svařované oceli. Celý povrch nádoby je opatřen nalepenou etiketou nebo nástříkem odolné barvy s textovými a grafickými informacemi včetně návodu k použití. Vrchní část nádoby má kuželovité zakončení, v němž je zalisován ventil. Na ventil je nasazen plastový rozprašovač, který zajišťuje optimální napěnění a rozptýlení hasiva. Nádoba je opatřena snímatelnou krytkou z umělé hmoty chránící rozprašovač spreje. Uvnitř nádoby se nachází váček s hasivem, který je vyroben z pokovené plastové fólie. Technologie váčku umožňuje hašení ve všech polohách, tedy i vodorovně či dnem vzhůru.



### Technické údaje hasicího spreje PYROCOM®

- Velikost hasicího spreje: průměr 66 mm; výška 238 mm
- Objem hasiva 400 ml; hmotnost 505-508 g
- Tlak (při plném obsahu): 0,65 – 0,70 MPa při 20 °C
- Dostřik cca 3,5 m; výtlačné médium vzduch;
- Doba činnosti při hašení minimálně 11 s
- Hasivo: vodný roztok tenzidů
- Hasební účinnost: A podle standardu NF S 61-80413B podle normy BS6165
- Teplota pro dlouhodobé skladování: 0 °C až +50 °C

### Zdravotní a ekologická charakteristika hasicího spreje PYROCOM®

Náplň hasicího spreje PYROCOM® tvoří nehořlavé, nevýbušné, netoxické a zdravotně nezávadné vysoce kvalitní hasivo značky DELARTEC®, což je vodný roztok tenzidů, který je biologicky snadno rozložitelný.

KONTAKT:

**PÍCHA Safety, s.r.o.**

 eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)

 V okruží 2158, 130 00 Praha 3  
Tel./fax: 266 313 167

 Tel./fax: 266 315 288

**PRO VAŠE  
BEZPEČÍ**