

# Trvalá bezpečnost



## ■ Prevence se v dlouhodobé perspektivě vyplácí

Správné plánování začíná provedením opatření pro ochranu lidských životů a cenného majetku. S bezhalogenovým kabelovým managementem společnosti Dietzel Univolt jste vždy na bezpečnější straně.

### Vaše výhody:

1. minimální uvolnění kouře v případě požáru
2. absolutně bezhalogenové
3. samozhášivé
4. chemicky odolné
5. odolné vysokým teplotám
6. bezúdržbové
7. jednoduchá montáž
8. izolující

## ■ Novinky z oblasti HFT® kabelového managementu

### LSF0H versus PVC

Pojem LSF0H se vztahuje na mezinárodně uznávaný popis vlastností výrobků, které jsou v souladu se zvýšenými požadavky na bezpečnost. V souvislosti s trubkovými systémy pro elektrické instalace to znamená osobitou obezřetnost před požáry a následnými škodami. To účinně vede k vyšší bezpečnosti pro lidské životy, lepší ochraně cenného majetku a zabezpečení kontinuity operací.

### Turbo efekt

Turbo efekt je novátorská konstrukce vyvinutá společností Dietzel Univolt, která zjednodušuje a obohacuje instalační práce. Vkládání kabelů je díky tomu rychlejší a méně namáhavé, bez ústupků vůči charakteristikám standardních trubek. Průřezové zvlnění snižuje tření mezi kabelem a vedením a pomáhá instalatérům ušetřit čas a náklady – což je explicitní zákaznická výhoda.

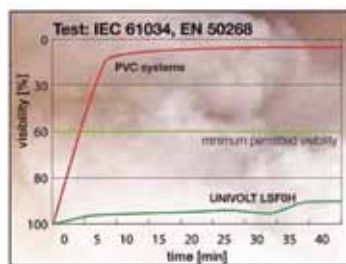
## ■ UNIVOLT HFT® Série LSF0H

### Bezpečnost v případě požáru

Bezpečnost v případě požáru je také záležitostí správného plánování. Pokud jsou materiály jako PVC vystaveny ohni, uvolňují žíravé plyny, které jsou nejen extrémně toxické pro lidský život, ale rovněž napadají zařízení budovy. Značkové instalační systémy Univolt HFT® představují výsledek téměř 30-ročního nepřetržitého vývoje. Jejich vylepšené vlastnosti, týkající se bezpečnosti a trvanlivosti, splňují ty nejnáročnější podmínky v moderních stavbách. Trubky ve vyhotovení HFT® jsou nepostradatelné jako doplněk bezhalogenových kabelů. Na rozdíl od běžných plastů jsou vhodné pro širší sortiment aplikací díky jejich tepelným, mechanickým a chemickým vlastnostem.

Systémy série LSF0H představují nejnovější pokrok v sortimentu UNIVOLT HFT® a splňují následující bezpečnostní kritéria:

- LS (= nízké uvolňování kouře): žádné uvolňování žíravých nebo toxických plynů
- F (= samozhášivé): brání šíření ohně, použitelné při teplotách od 25 °C do +105 °C, nebo vyšší
- 0H (= nulový obsah halogenů): neobsahují vůbec žádné halogeny



*Emise kouře, 3 m Cube test  
Výrazně nižší tvorba kouře:  
Systémy UNIVOLT LSF0H jsou  
na vrcholu testů  
IEC 61034 s vynikajícími  
výsledky*

**Rozsáhlé zabezpečení a ochrana.** Bezpečnost pro lidské životy si zaslouží nejvyšší prioritu v záležitostech protipožární ochrany. Systémy LSF0H vytvářejí méně plynů a kouře, čímž zlepšují orientaci a evakuaci v případě požáru.

Navíc se tím minimalizuje nebezpečí intoxikace nebo vdechnutí, což bývá příčinou většiny obětí.

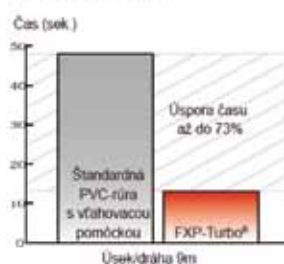
**Ochrana cenného majetku** má rozhodující význam pro prosperitu moderního obchodu. Použití systémů LSF0H snižuje riziko negativního dopadu na majetek v budově, citlivé technologie a informační systémy, které způsobují toxické a žíravé plyny.

**Kontinuita operací** je podceňovaný nákladový faktor. Dokonce i menší požáry mohou vést k zastavení výroby, nebo k výrazným narušením, což obvykle vede k následným škodám, které nelze vypočítat. Mezitím některé průmyslové odvětví rozpoznali důležitost tohoto tématu a aplikují kritéria LSF0H na svoje instalace.

## ■ Turbo technologie UNIVOLT

Konstrukce Turbo je osobitá u instalačních systémů a stala se u instalatérů tou nejoblíbenější. Nyní je k dispozici také pro sérii UNIVOLT LSF0H a pomáhá uživatelům ušetřit čas, námahu a peníze. V porovnání s obvyklými systémy, použití výrobků Turbo vede k nižším třecím silám, což zkracuje časy instalace při kabeláži.

### Úspora času



### Úspora síly

