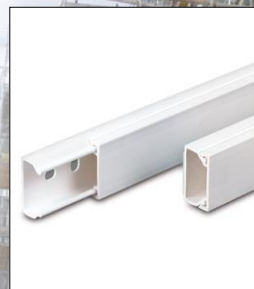


Tuburile HFT

în conformitate cu cerințele
standardului LSF0H

DIETZEL
UNIVOLT

HFT®
Next Generation 



**Dietzel Univolt® - furnizorul lider al sistemelor de management al
cablurilor fără halogenuri**

De ce instalații electrice fara halogenuri?

- Siguranta sporita
- Instalare mai simpla
- Utilizare flexibila
- Reducerea costurilor



De ce sa folosim materiale fara halogenuri

- Comportament imbunatatit in caz de incendiu
- Densitate de fum redusa cu pana la 90%
- Nu emana gaze toxice si corozive
- Ecologice
- Tehnologie durabila



Ce este HFT®?

**HFT este marca inregistrata a
Dietzel Univolt si inseamna:**

H - Nu emana gaze toxice – fara halogenuri

F - Intarzie propagarea flacarii

T - Rezistent la temperaturi inalte



Fara halogenuri = proprietatea materiei prime folosite

HFT = proprietati superioare ale produsului

Noua Generatie HFT®

- Rezistent la impact si compresiune
- Rezistent la intemperii si stabilizat UV
- Rezistent la uleiuri, acizi, etc...
- Cea mai mica densitate de fum pentru tuburi si accesorii
- Adekvat si pentru utilizare in beton
- Flexibil in stare rece



Avantaje ale HFT®

- Protecție totală la coroziune
- Izolator din punct de vedere electric
- Izolator din punct de vedere termic
- Instalare rapidă cu „Plug-in-System“
- Garanție „pe viață” (nu necesită mentenanță)
- Ecologic



Ce trebuie respectat si dovedit?

- **Atentie la normele si standardele specificate in proiect!**
- **Produsele HFT Univolt sunt testate si certificate conform ÖVE-CERTIFICATE**



Ce trebuie respectat si dovedit?

Dietzel Univolt HFT respecta standardul si normativele in vigoare pentru produse fara halogenuri :

DIN VDE V 0604-2-100

Ce inseamna standardul VDE V 0604-2-100?

- Tuburile sunt FARA HALOGEN daca contin mai putin de 0.1 % HALOGENI
- Acest standard a devenit o normativa UE in 2018 si **va deveni obligatoriu pentru tuburile fara halogenuri din 2020**

Gama Dietzel HFT HFIRM, HFX, HFXP, HFPRM, HFBS indeplineste conditiile acestui standard

Turbo[®] Conduits

faster **than the rest.**

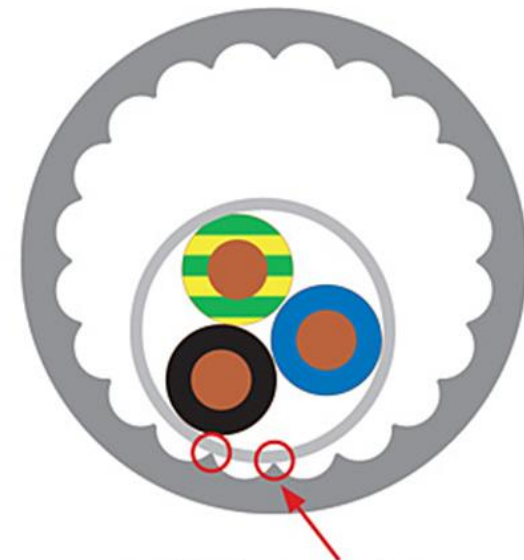
Tuburile Dietzel HFT sunt prevazute cu striatii in sectiune pe suprafata interioara, astfel incat forta de frecare este redusa la introducerea cablurilor - Turbo[®]

Economie de timp la introducerea cablurilor

Rapiditate si usurinta in montaj



Reduced frictional resistance
due to the Turbo effect:



sectional corrugation
sectional view: conduit with cable

Comparație HFT® - PVC

- Siguranță sporită în caz de incendii
- Nu degajă gaze toxice
- Un interval de rezistență la temperatură mai larg, stabilitate UV mai bună
- Rezistență chimică egală
- Instalare și manipulare similară



Sistemele HFT® sunt ideale pentru proiecte cu cerințe ridicate de siguranță.

Comparație HFT® - oțel

- Greutate mai mică
- Rezistent la coroziune
- Izolator
- Instalare și manipulare simplă
- Întreținere gratuită pe toată durata ciclului de viață al produsului



Oferind caracteristici mecanice similare cu cele ale oțelului, sistemele HFT® sunt deosebit de ușor de instalat, izolat și nu necesită întreținere.