

JUNCTION HTA LSOH ELASPEED®



Avec protection renforcée au feu,
pour câbles à isolations synthétiques.



JONCTION HTA ELASPEED®

Innovation sans halogène, non propagatrice de la flamme

La nouvelle jonction HTA LSOH non propagatrice de la flamme convient aux applications dans les environnements intérieurs tels que les tunnels, les galeries, les bâtiments ...

Lorsqu'elle est exposée au feu, cette nouvelle solution a :

- **Un faible taux de propagation des flammes,**
- **Une très faible émission de fumée,**
- **Une très faible émission de gaz dangereux et d'acides corrosifs.**

Euroclasse de l'Elaspeed® ZHF2 :
B2_{ca}-s1, d0, a1

s1 : garantit une visibilité supérieure à 10 mètres

d0 : pas de gouttelette

a1 : gaz et fumées peu acides et non corrosifs

Ces caractéristiques **augmentent la sécurité publique** lorsqu'une situation d'incendie se produit, **donnent plus de temps** aux habitants pour évacuer le site et **présentent un environnement moins dangereux** pour les équipes de secours entrantes.

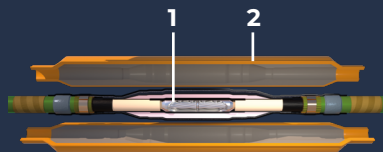
Les bénéfices :

- ✓ Performances équivalentes aux câbles LSOH
- ✓ Rapide et facile à installer
- ✓ Pas d'outillage spécifique, ni d'utilisation de la flamme lors de l'installation
- ✓ Protection mécanique renforcée

Une conception simple, basée sur des technologies éprouvées



1. La jonction rétractable à froid Elaspeed® est associée à la solution Bicast® (résine sans isocyanate).



2. La protection de la jonction est constituée de deux coquilles en fibre de verre, résistantes au feu, maintenues par des colliers inox.

Essais de conformité

Testée par un laboratoire tiers comme un câble, la jonction a passé avec succès :

- EN 50399 du RPC (Règlement sur les Produits de Construction) pour les câbles appliqués à la jonction
- IEC 60332-1 : 2004 – non propagation de la flamme
- EN 61034-2 : 2005 + A1 : 2013 – basse densité de fumée
- EN 60754-1 : 2014 – mesure de la quantité de gaz halogéné
- EN 60754-2 : 2014 – mesure du potentiel de corrosivité des gaz



EN 60754-1 : 2014
EN 60754-2 : 2014



IEC 60332-1 : 2004



CONFORME
RPC ✓



EN 61034-2 : 2005
+ A1 : 2013



Labellisation CABLE de FRANCE

La distinction de produits fabriqués par des entreprises créatrices de valeur. Il est encadré par un règlement d'usage, une charte graphique et des audits. Acheter des produits Prysmian portant ce label est une preuve de confiance et un acte citoyen qui concourt à ancrer l'emploi en France.

Prysmian est le leader mondial des câbles et systèmes d'énergie et de télécommunications.

30 000
EMPLOYES

Avec plus de 150 ans d'expérience, Prysmian est positionné sur les marchés de la haute technologie et offre la plus large gamme possible de produits, services, technologies et savoir-faire.

26
CENTRES DE
R&D DANS LE
MONDE

CHEZ PRYSMIAN, L'INNOVATION EST LA CLÉ DE VOÛTE DE NOTRE DÉMARCHE RSE, PROPULSANT CET ENGAGEMENT VERS DES SOLUTIONS DURABLES ET AMBITIEUSES.

Les 4 engagements fondamentaux de la politique RSE chez Prysmian en France :

- 1. _Neutralité carbone**
- 2. _Préservation de l'environnement**
- 3. _Solidarité, engagement et impact**
- 4. _Innovation et croissance durable**



Service commercial

Usine de Cornimont - ZI le Plein Xoulces - 88310 CORNIMONT
Tel 03 29 23 49 00 / commerce-accessoires@prysmian.com

