

FLEXTRÊME® MAX

le câble made in France

Fabriqué en France dans les usines Prysmian Group dans le respect des normes sociétales et environnementales les plus strictes. H07RN-F Flextrême® Max est conforme à la norme H07RN-F USE <HAR> et à la norme de construction EN 50525-2-21 (HD 22.4 S4). Il répond aux exigences du RPC (Règlement Produits de Construction) et est euroclassé Eca.



Bien plus qu'un câble !

Câble de France, label du Sycabel, s'appuie sur 6 piliers : des produits fabriqués en France, respectueux des normes les plus exigeantes (procédés usine à minima ISO 9001), conçus dans le respect de l'environnement (ISO 14001) et fabriqués selon des valeurs éthiques et sociétales. Les fabricants s'engagent également sur la mise à disposition de la documentation indispensable, et participent à l'évolution du marché en investissant en R&D et en accélérant l'innovation avec les grands partenaires.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

Prysmian Câbles et Systèmes France, Siège social 23 avenue Aristide Briand - Paron - 89108 Sens Cedex
Service commercial / Sales department Tél. : +33 (0)4 72 46 73 99 - mail : infocables.fr@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.com

Dans les situations les plus extrêmes

FLEXTRÊME® MAX N'A PEUR DE RIEN

Le câble tout-en-un qui se plie et s'adapte à chaque situation aussi exigeante soit-elle.



LE câble H07RN-F garanti AD8 !

PRYSMIAN 2022. Tous droits réservés. Il est interdit de copier, photocopier ou reproduire les informations contenues dans ce document, dans quelque forme que ce soit, même en partie sans l'accord écrit préalable de Prysmian. Les informations sont communiquées à titre indicatif. Prysmian se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis. Ne pas jeter ce document sur la voie publique.

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

FLEXTRÊME® MAX

Le câble tout-en-un

Prysmian Group fait évoluer son H07RN-F Flextrême® vers une solution multiusage. Désormais, vous pouvez utiliser un seul et même câble pour de nombreuses applications. La conception de ce nouveau câble H07RN-F Flextrême®Max garantit une grande souplesse, une excellente tenue aux intempéries, aux huiles et graisses, ainsi qu'aux contraintes mécaniques et thermiques.

Ce câble se plie et s'adapte à chaque situation, aussi difficile soit-elle : résistant et immergeable en eau douce et en eau de mer, et ce en permanence (AD8), jusqu'à 100 mètres de profondeur (10 bars) et à une température maximale de l'eau de 40°C.

DE NOMBREUSES APPLICATIONS, NOTAMMENT :

- ambiances industrielles sévères
- équipements extérieurs : équipements scéniques (foires et stands), remontées mécaniques, ...
- pompes immergées, barrages, assainissement et traitement des eaux



Performant, flexible, rapide et pratique

| Caractéristiques | H07RN-F FLEXTRÊME®MAX |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Norme | H07RN-F USE <HAR>, basé sur la spécification DN-F selon UNE 21150 |
| Construction | EN 50525-2-21 (HD 22.4 S4) |
| Tension nominale | 0,6/1 kV |
| Température minimale | -35°C (fixe) ; -25°C (dynamique) |
| Température maximale du conducteur (fixe) | 90°C ; 250°C (cc) |
| Tension de fonctionnement | 1000 V (utilisation fixe) |
| Euroclasse | E _{ca} |
| Tenue à l'eau | AD8 |
| Profondeur | 100 mètres (10 bars) |
| Chocs mécaniques | AG3 |
| Résistance aux radiations solaires et aux intempéries | AN2 |
| Certificats | LCIE, Cd France, CE |

Un indispensable pour tous vos projets !

| Installations temporaires | Flexibilité | Étanchéité | Résistance Mécanique | Résistance Chimique | Résistance au froid | Fonctionnement à haute T° |
|----------------------------------------|-------------|------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Environnements humides | | Recommandé | | | | |
| Équipements mobiles | Recommandé | | Recommandé | | | |
| Fonctionnement à basse température | | | | | Recommandé | |
| Fonctionnement dégageant de la chaleur | | | | | | Recommandé |
| Environnements recevant du public | Recommandé | | Recommandé | | | |

Recommandé Conseillé Sans objet

Scannez le QR Code pour télécharger la fiche technique

