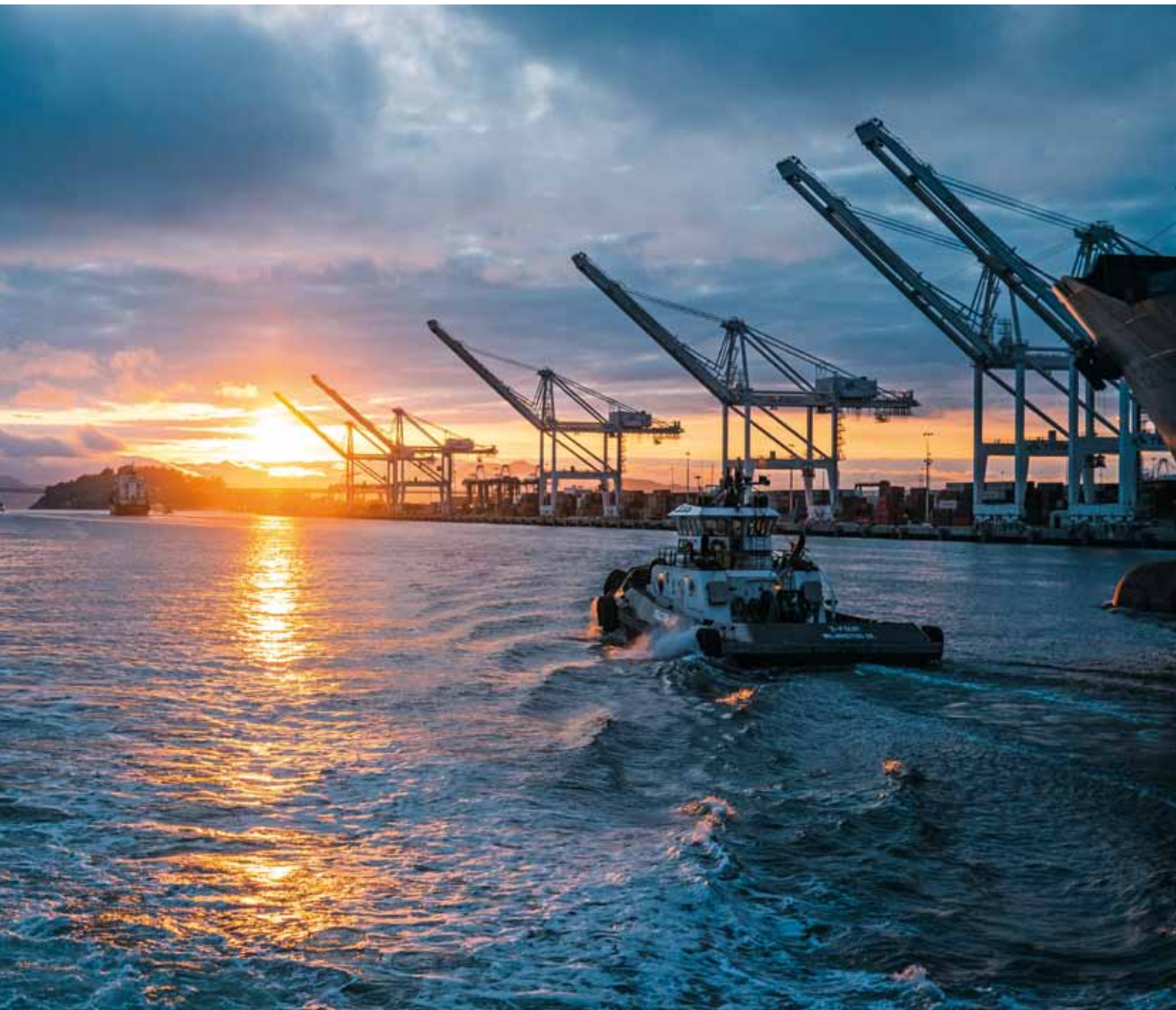


Flextrême® Max



Prysmian

A Brand of Prysmian Group

H07RN-F Flextrême® Max, le câble tout-en-un !



H07RN-F Flextrême® devient H07RN-F Flextrême® Max

Prysmian Group fait évoluer son H07RN-F vers une solution tout-en-un, combinaison du H07RN-F et H07RN-8F : un seul et même câble pour diverses applications. La conception de notre 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. H07RN-F Flextrême® Max se plie et s'adapte à chaque situation, aussi difficile soit-elle !

H07RN-F Flextrême® Max le câble qui s'adapte à vos besoins spécifiques

H07RN-F Flextrême® Max est idéal pour les applications industrielles, les machines et équipements mobiles ou agricoles.

Il est également recommandé pour les équipements scéniques (foires et stands), pour l'alimentation électrique des équipements extérieurs portables et des équipements industriels...

Résistant et immergeable en eau douce et en eau de mer, en permanence (AD 8), jusqu'à 100 mètres de profondeur (10 bars) et à une température maximale de l'eau de 40°C, le H07RN-F Flextrême® Max permet l'alimentation de pompes immergées, de zones immergeables, des barrages, et des équipements d'assainissement et traitement des eaux.

Un câble aux caractéristiques maximisées

Performant, flexible, rapide et pratique

Caractéristiques	H07RN-F FLEXTREME® 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

Températures ambiantes
+60°C
-25°C dynamique
-35°C fixe

Présence d'eau
AD8 = Submersion

Chocs mécaniques
AG3 = Chocs importants (chantiers, ...)

Sans plomb

Chimie
Classification : Bon

Fréquence des expositions :
AN2 = Exposition moyenne

Comportement au feu et à l'incendie
EN 60332-1
Euroclasse : Eca

Un indispensable pour tous vos projets !

Installations temporaires	Flexibilité	Etanchéité	Résistance Mécanique	Résistance Chimique	Résistance au froid	Fonctionnement à haute T°
Environnements humides						
Equipements mobiles						
Fonctionnement à basse température						
Fonctionnement dégageant de la chaleur						
Environnements recevant du public						

■ Recommandé
 ■ Conseillé
 Sans objet

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 aux normes NF C 15-100, EN 50525 (HD 22.4 S4), EN 50525-2-21 (HD 22.4 S4), USE <HAR>, IEC 60228. H07RN-F Flextrême® Max est basé sur la spécification DN-F selon UNE 21150 et répond aux exigences du RPC (Règlement Produits de Construction), il est euroclassé E_{ca}.

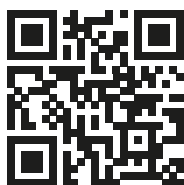




Prysmian Group est leader mondial de l'industrie des câbles et systèmes pour l'énergie et les télécommunications. Le Groupe, fort de 140 ans d'expérience, s'appuie sur 112 sites industriels dans 50 pays et réalise un chiffre d'affaires de 11 milliards EUR en 2019 avec 29 000 employés dans le monde. Le Groupe est fortement positionné sur les marchés high-tech, et offre la plus large gamme de produits et services et les technologies les plus avancées développées par 25 centres de R&D.

Prysmian Group fabrique en France dans ses 10 sites industriels les câbles et accessoires vendus sur le marché français. La plupart des produits sont certifiés « CABLE de FRANCE », le label du SYCABEL, signe d'engagement au quotidien dans un processus de fabrication respectueux des dispositions d'ordre juridique, normatif, social, éthique et environnemental.

www.prysmiangroup.fr



Scannez le QR Code pour
télécharger la fiche technique

Prysmian Câbles et Systèmes France SAS

Siège social

23, avenue Aristide Briand

B.P. 801 - PARON

89108 SENS CEDEX

Tél. 03 86 95 76 00

Email : infocables.fr@prysmiangroup.com

www.prysmiangroup.fr

Service commercial

Rouge de Lyon - B.P. 68

38232 PONT DE CHERUY CEDEX

Tél. : 04 28 00 18 00

Fax : 04 76 46 73 90

Suivez-nous :



Crédits photos : Ronan Furuta – K. Mitch Hodge – Chuttersnap – Luismi Sanchez – Marek Minor – Robert Bye – Heiko Janowski sur Unsplash

© PRYSMIAN 2020. 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 réservant le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.