

**Uitwendige invloeden (NBN C 15-101)****Influences externes (NBN C 15-101)****TEMPERATUURBEREIK** min. - max.

Levensduur van de kabel is gerelateerd aan de bedrijfstemperatuur

**PLAGE DE TEMPERATURE** min. - max.

La longévité du câble est liée à la température de service

**BUIGSTRAAL**

Buigradius voor geïnstalleerde kabels

**RAYON DE COURBURE**

Rayon de courbure câble posé (statique)

**MECHANISCHE BELASTING volgens AREI**

AG1 Kleine belasting (huishoudelijke situaties of gelijkaardig)

max 1 joule

AG2 Gemiddelde belasting (normale gebruiksvoorwaarden in industrie)

max 6 joule

AG3 Grote belasting (Zware gebruiksvoorwaarden in industrie)

max 60 joule

**CHOCs MÉCANIQUES selon RGIE**

AG1 Chocs faibles (conditions domestiques ou similaire)

max 1 joule

AG2 Chocs moyens (conditions normales dans l'industrie)

max 6 joules

AG3 Chocs importants (conditions lourdes dans l'industrie)

max 60 joules

**AANWEZIGHEID VAN WATER volgens AREI**

AD 1 Verwaarloosbaar

Geen vochtigheid, enkele tijdelijke uitwasemingen

AD 2 Tijdelijk vochtig

Toevallige vorm van condensatie of toevallige aanwezigheid van waterdamp

AD 3 Vochtig

Vloeien van water langs wanden of over vloeren, besprenkeling met water, water in de vorm van regen

AD 4 Nat

Vloeien en spatten van water in alle richtingen

AD 5 Besproeid

Waterstralen onder druk in alle richtingen

AD 6 Inwerking van watermassa's

Wassen met waterstraal en watermassa's

AD 7 Overstroomd

Diepte van het water max. 1m

AD 8 Ondergedompeld

Diepte van het water meer dan 1 m

### PRÉSENCE D'EAU selon RGIE

- AD 1 Négligeable
- AD 2 Gouttes d'eau
- AD 3 Aspersion d'eau
- AD 4 Projection d'eau
- AD 5 Jet d'eau
- AD 6 Paquets d'eau
- AD 7 Immersion
- AD 8 Submersion

Pas d'humidité, quelques buées passagères  
Occasionnellement, gouttes d'eau de condensation  
L'eau ruisselle sur les murs et le sol  
Les matériaux sont soumis à des projections d'eau  
Locaux de lavage à l'aide de jets d'eau sous pression  
Emplacement en bord de mer soumis aux vagues  
Profondeur de l'eau max 1m  
Profondeur de l'eau plus de 1m



### CHEMIE volgens AREI

- AF1 Verwaarloosbaar
- AF2 Van atmosferische
- AF3 Toevallig
- AF4 Bestendig

Geen enkele invloed van corrosieve of vervuilende stoffen  
Nabijheid van zee of van bedrijven die belangrijke hoeveelheden oorsprong vervuilende stoffen voortbrengen  
Kortstondige of toevallige inwerking van scheikundige of corrosieve producten voor normaal gebruik  
Bestendige inwerking van scheikundige, corrosieve of vervuilende stoffen

### CHIMIE selon RGIE

- AF1 Négligeable
- AF2 D'origine importantes
- AF3 Accidentelle
- AF4 Permanente

Aucune influence de produits corrosifs ou polluants  
Au voisinage des bords de mer ou d'établissements industriels produisant des pollutions atmosphériques  
Influence accidentelle ou éphémère de substances chimiques ou corrosives pour l'usage normale  
Influence permanente de produits chimiques, corrosifs ou polluants



### ZONNESTRALING volgens AREI

- AN1 Laag
- AN2 Matig
- AN3 Hoog

Intensiteit <  $W/m^2$   
 $500 W/m^2 < \text{intensiteit} \leq 700 W/m^2$   
 $700 W/m^2 < \text{intensiteit} \leq 1120 W/m^2$

### RAYONNEMENT SOLAIRE selon RGIE

- AN1 Bas
- AN2 Moyen
- AN3 Haut

Intensité <  $W/m^2$   
 $500 W/m^2 < \text{intensité} \leq 700 W/m^2$   
 $700 W/m^2 < \text{intensité} \leq 1120 W/m^2$



**BRANDREACTIE volgens AREI ART. 104**

**REACTION AU FEU ET A L'INCENDIE selon RGIE ART. 104**



**SOEPELHEID**

Stijf  
Halfsoepel

Soepel  
Extra Soepel

**SOUPLESSE**

Rigide  
Semi rigide

Souple  
Extra Souple



**BRANDREACTIE volgens AREI ART. 104**  
betreffende droplets, rook, aciditeit

**REACTION AU FEU selon RGIE ART. 104**  
concernant droplets, fumée, acidité



**ZONDER LOOD**

Kabel gefabriceerd zonder het gebruik van lood

**SANS PLOMB**

Câble fabriqué sans usage de plomb



**TRILLINGEN volgens AREI**

- AH1 Geen trillingen  
(huishoudelijke installaties of gelijkaardig)
- AH2 Middelmatige, zwakke trillingen  
(vb. materiaal dat motoren of bewegende delen  
bevat of/en situaties die trillingen met zich  
meebrengen)
- AH3 Belangrijke trillingen  
(nabijheid van triltoestellen)

**VIBRATIONS selon RGIE**

- AH1 Pas de vibration  
(installation résidentielle ou similaire)
- AH2 Vibrations faibles ou moyennes  
(ex. moteur contenant des matériaux ou des pièces  
mobiles ou situations qui provoquent)
- AH3 Vibrations importantes  
(voisinage d'appareils vibrateurs)

**Nota:** AN1-AG1-AH1-AD1 ... : Indoor huishoudelijke, licht industriële, publieke installaties (normaal gebruik)  
Voor zwaardere toepassingen: gelieve ons te contacteren.

**Note:** AN1-AG1-AH1-AD1 ... : Installations intérieures domestiques, industrie légère et publique (application normal)  
Pour des applications plus sévères: veuillez nous contacter.