

BasorTray **NR2E**



Fiche de produit

BE Basor
CABLE TRAY SPECIALIST

**EU DECLARATION OF CONFORMITY**
DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ UE

Certificate N° 3198065/11



Certificate N° 3198065/12

The company / La Compagnie:

BASOR ELECTRIC, S.A.

Address / Adresse:

Av. Alcodar, 45-47, 46700. Gandía (VLC), Spain.

Declares that the product:

*Déclare que la famille de produits:***BASORTRAY NR2E**

Installed in accordance to the installation standards, manufacturer's instructions and professional rules, duly maintained and used for the applications as intended.

Installé d'accord avec les normes d'installation, instructions du fabricant et conforme aux règles professionnelles, dûment maintenu et utilisé dans les applications pour lesquelles il est prévu.

Complies with the essential requirements of the Council Directives:

*Respecte les conditions essentielles des Directives du Conseil:***2014/35/UE (Low Voltage Directive) / (Directive Basse Tension)**

Incorporated in the Spanish Legislation in: R.D. 187/2016.

Incorporé dans la Législation Française par le: Décret n° 2015-1083 du 27 août 2015.

And it is suitable and safe for the intended use and it is in conformity with the following standard:

*Est adéquat et sûr pour l'utilisation à laquelle il a été destiné et, est en conformité avec la norme suivante:***EN IEC (CEI) 61537**

Additional information:

Information additionnelle:

This product is intended to be installed and maintained by skilled persons, it may be used by ordinary persons only as a replacement part, to substitute for an identical device.

Ce produit est prévu pour être installé et maintenu par un professionnel, peut être utilisé par une personne non formée pour remplacement d'un produit identique.

Place and date:

Lieu et date:

Gandía Sept 2021

Gandía sept 2021

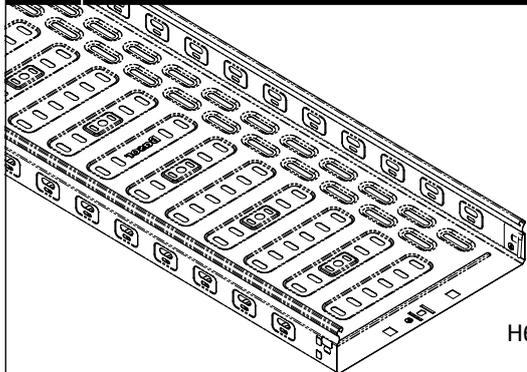
Technical Department / Département technique

EN CEI 61537
 REV.11/01/2022

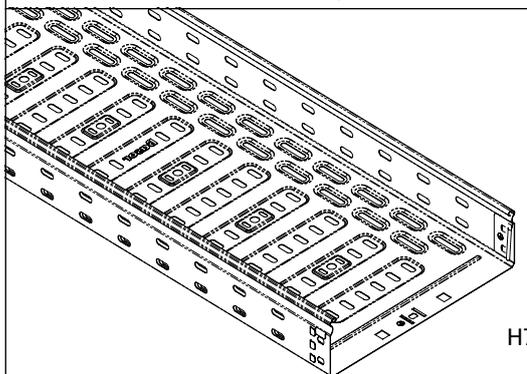

Certificate N° 3198065/11

Certificate N° 3198065/12

NR2E



H60



H75

Modèles (BxH):

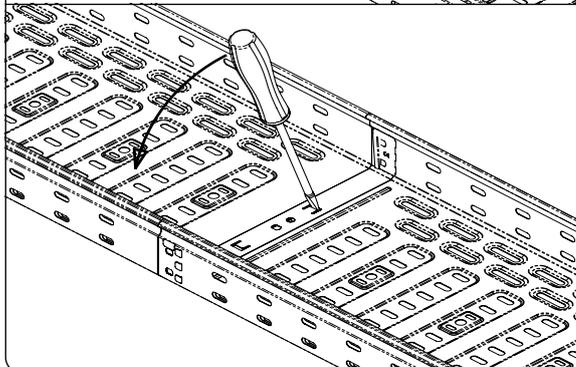
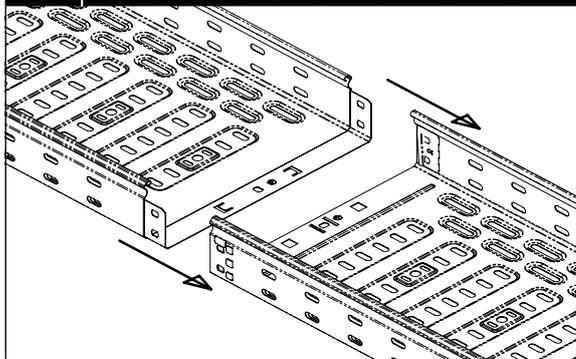
 100x60; 150x60; 200x60; 300x60; 400x60; 500x60; 600x60;
 100x75; 150x75; 200x75; 300x75; 400x75; 500x75; 600x75.

Finitions: GS

Caractéristiques de la dalle:

- Métallique
- Non propagateur de la flamme
- Système avec continuité électrique
- Composant conducteur électrique
- Température minimum de -50 °C
- Température maximum de 150 °C
- Avec recouvrement métallique, résistance à la corrosion:
 - Recouvrement Zingué: classe 3
- Résistance à l'impact: 20J
- Classement de la perforation de la base:
 - Dalle pleine: Classement A
 - Dalle perforée largeur 150-600 mm: Classement B
 - Dalle perforée largeur 100 mm: Classement C

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



- Le système de chemin de câble pré-éclissé automatique NR2E permet un montage sans boulons. L'extrémité encliquetable est insérée dans la longueur précédente, en alignant les perforations avec les éclisses prémontées sur la dalle (on entendra alors un "click" confirmant un verrouillage correct).
- Finalement, pour assurer un éclissage optimal les languettes centrales doivent être pliées à l'aide d'un tournevis plat.
- Les coudes et dérivations (CPNRE, CCNRE, CXNRE, TENRE, CRNRE y ASNRE) s'assemblent par une de leurs extrémités à celle pré-éclissées du chemin de câble ; les autres extrémités nécessitant des éclisses JUNRE.
- Les chemins de câble ne doivent pas reposer directement sur les supports au niveau de leurs éclisses d'assemblage. Il faut éviter l'éclissage de deux longueurs entre les deux derniers supports aux extrémités d'une installation.
- La distance optimale entre les éclisses d'assemblage et les supports se situe entre $L/4$ et $L/5$, la valeur L étant la distance totale entre deux supports.
- L'installation des dalles pour une canalisation électrique NE DOIT PAS s'effectuer sous d'autres types de canalisations comme celles d'eau, de vapeur ou de gaz.
- Pour faciliter une correcte ventilation, il est recommandé d'installer les dalles avec une distance verticale minimum entre elles de 250mm
- Les dalles fixées sur des supports muraux, doivent être séparées d'au moins 20mm du mur afin de permettre une ventilation optimale des câbles.

Accessoires:

Cette gamme de produits dispose d'une large gamme d'accessoires: Couvercle TNR2E, clip pour couvercle PTNRE, cornière de séparation PS, coude plat angle droit CPNRE, coude concave CCNRE, coude convexe CXNRE, dérivation T TENRE, croix CRNRE, dérivation latérale ASNRE, réduction RENRE, fermeture TFNRE, éclisse cornière JUNRE, éclisse articulée verticale JUNRE-A, éclisse articulée horizontale JUNRE-B, adaptateur aux tableaux ACNRE.

CHARGE DE TRAVAIL ADMISSIBLE

NR2E H60 GS

	Valeurs Max remplissage		CTA kg/m (lb/ft)		
	Remplissage Max	Poids Max	Distance supportage (m)		
	cm ²	kg/m	1,5 m	2 m	2,5 m
NR2E 100x60	54	12,4	70 (32)	45 (20)	27 (12)
NR2E 150x60	83	19,1	75 (34)	50 (23)	28 (13)
NR2E 200x60	112	25,8	80 (36)	55 (25)	29 (13)
NR2E 300x60	170	39,1	85 (39)	60 (27)	30 (14)
NR2E 400x60	227	52,2	112 (51)	85 (39)	45 (20)
NR2E 500x60	285	65,6	112 (51)	85 (39)	45 (20)
NR2E 600x60	343	78,9	112 (51)	85 (39)	45 (20)

NR2E H75 GS

	Valeurs Max remplissage		CTA kg/m (lb/ft)		
	Remplissage Max	Poids Max	Distance supportage (m)		
	cm ²	kg/m	1,5 m	2 m	2,5 m
NR2E 100x75	71	16,3	72 (33)	48 (22)	32 (15)
NR2E 150x75	108	24,8	74 (34)	52 (24)	34 (15)
NR2E 200x75	145	33,4	84 (38)	56 (25)	36 (16)
NR2E 300x75	220	50,6	94 (43)	70 (32)	43 (20)
NR2E 400x75	295	67,9	112 (51)	86 (39)	55 (25)
NR2E 500x75	369	84,9	112 (51)	86 (39)	55 (25)
NR2E 600x75	444	102,1	112 (51)	86 (39)	55 (25)

INFORMATION: Valeurs de CTA selon essai technique de charge type II inclus dans la norme IEC 61537 avec un coefficient de sécurité de 1,7
valeurs maximum de remplissage avec câbles de base tension, avec un coefficient de 0,23 kg/m·cm²

BasorTray **NEZE** 



Fiche de produit

BE Basor
CABLE TRAY SPECIALIST



EU DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ UE



The company / La Compagnie:

BASOR ELECTRIC, S.A.

Address / Adresse:

Av. Alcodar, 45-47, 46700. Gandía (VLC), Spain.

Declares that the product:

Déclare que la famille de produits:

BASORTRAY NE2E

Installed in accordance to the installation standards, manufacturer's instructions and professional rules, duly maintained and used for the applications as intended.

Installé d'accord avec les normes d'installation, instructions du fabricant et conforme aux règles professionnelles, dûment maintenu et utilisé dans les applications pour lesquelles il est prévu.

Complies with the essential requirements of the Council Directives:

Respecte les conditions essentielles des Directives du Conseil:

2014/35/UE (Low Voltage Directive) / (Directive Basse Tension)

Incorporated in the Spanish Legislation in: R.D. 187/2016.

Incorporé dans la Législation Française par le: Décret n° 2015-1083 du 27 août 2015.

And it is suitable and safe for the intended use and it is in conformity with the following standard:

Est adéquat et sûr pour l'utilisation à laquelle il a été destiné et, est en conformité avec la norme suivante:

EN IEC (CEI) 61537

Additional information:

Information additionnelle:

This product is intended to be installed and maintained by skilled persons, it may be used by ordinary persons only as a replacement part, to substitute for an identical device.

Ce produit est prévu pour être installé et maintenu par un professionnel, peut être utilisé par une personne non formée pour remplacement d'un produit identique.

Place and date:

Lieu et date:

Gandía Sept 2021

Gandía sept 2021

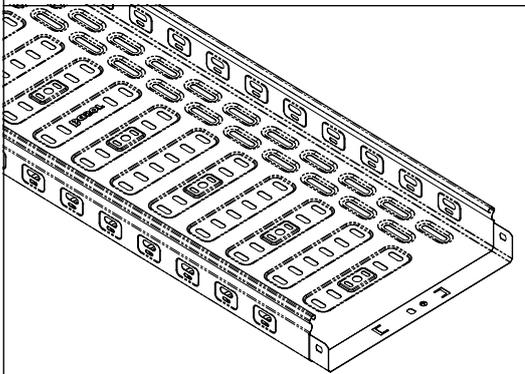
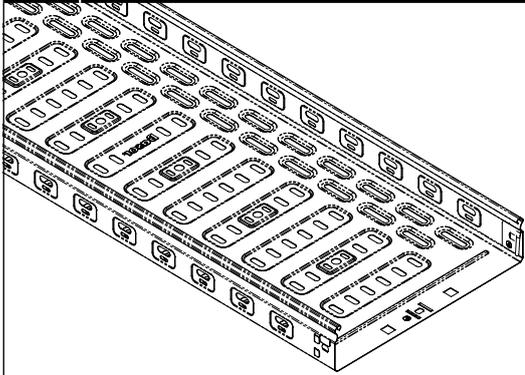
Technical Department / Département technique

EN CEI 61537
 REV.11/01/2022


Certificate N° 3198065/11

Certificate N° 3198065/12

NE2E



Modèles (BxH):

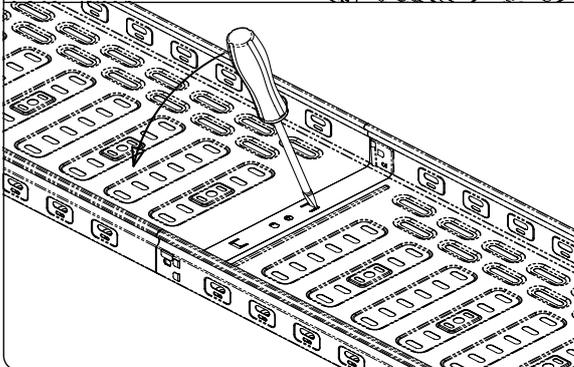
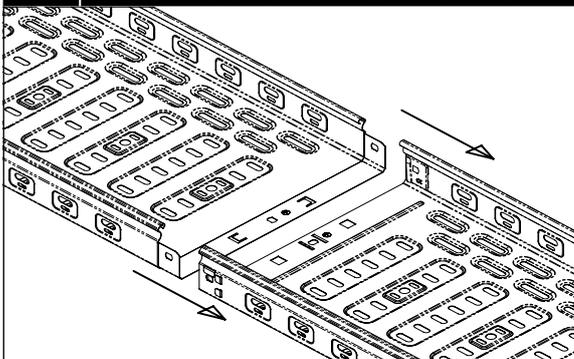
100x60; 150x60; 200x60; 300x60

Finitions: GS

Caractéristiques de la dalle:

- Métallique
- Non propagateur de la flamme
- Système avec continuité électrique
- Composant conducteur électrique
- Température minimum de -50 °C
- Température maximum de 150 °C
- Avec recouvrement métallique, résistance à la corrosion:
 - Recouvrement Zingué: classe 3
- Résistance à l'impact: 20J
- Classement de la perforation de la base:
 - Dalle largeur 150-600 mm: Classement B
 - Dalle largeur 100 mm: Classement C

INSTRUCTONS D'UTILISATION



- Le système de chemin de câble pré-éclissé automatique NE2E permet un montage sans boulons. L'extrémité encliquetable est insérée dans la longueur précédente, en alignant les perforations avec les éclisses prémontées sur la dalle (on entendra alors un "click" confirmant un verrouillage correct).
- Finalement, pour assurer un éclissage optimal les languettes centrales doivent être pliées à l'aide d'un tournevis plat.
- Les coudes et dérivations (CPNRE, CCNRE, CXNRE, TENRE, CRNRE y ASNRE) s'assemblent par une de leurs extrémités à celle pré-éclissées du chemin de câble ; les autres extrémités nécessitant des éclisses JUNRE.
- Les chemins de câble ne doivent pas reposer directement sur les supports au niveau de leurs éclisses d'assemblage. Il faut éviter l'éclissage de deux longueurs entre les deux derniers supports aux extrémités d'une installation.
- La distance optimale entre les éclisses d'assemblage et les supports se situe entre L/4 et L/5, la valeur L étant la distance totale entre deux supports.
- L'installation des dalles pour une canalisation électrique NE DOIT PAS s'effectuer sous d'autre types de canalisations comme celles d'eau, de vapeur ou de gaz.
- Pour faciliter une correcte ventilation, il est recommandé d'installer les dalles avec une distance verticale minimum entre elles de 250mm
- Les dalles fixées sur des supports muraux, doivent être séparées d'au moins 20mm du mur afin de permettre une ventilation optimale des câbles.

Accessoires:

Cette gamme de produits dispose d'une large gamme d'accessoires: Couvercle TNR2E, clip pour couvercle PTNRE, cornière de séparation PS, coude plat angle droit CPNRE, coude concave CCNRE, coude convexe CXNRE, dérivation T TENRE, croix CRNRE, dérivation latérale ASNRE, réduction/fermeture RENRE, éclisse cornière JUNRE, éclisse articulée verticale JUNRE-A, éclisse articulée horizontale JUNRE-B.

CHARGE DE TRAVAIL ADMISSIBLE

NE2E GS

	Valeurs Max remplissage		CTA kg/m (lb/ft)	
	Remplissage Max	Poids Max	Distance supportage (m)	
	cm ²	kg/m	1 m	1,5 m
NE2E 100x60	54	12.4	90(41)	42(19)
NE2E 150x60	83	19.1	100(45)	60(27)
NE2E 200x60	112	25.8	115(52)	65(29)
NE2E 300x60	170	39.1	115(52)	65(29)

INFORMATION: Valeurs de CTA selon essai technique de charge type II inclus dans la norme IEC 61537 avec un coefficient de sécurité de 1,7 valeurs maximum de remplissage avec câbles de base tension, avec un coefficient de 0,23 kg/m·cm²

BE Basor

CABLE TRAY SPECIALIST



@BasorElectric



/basor-electric-sa



/basorelectric

Basor France

200 Chaussée Jules César Bat
A4 95250,
BEAUCHAMP (France)

Téléphone: +33 01 3978 4982
basorelectric@basor.com