

One Shoe CE - tubes annelés paroi simple – électrique/ited

Tube annelé gris avec retardateur de flamme et sans halogènes (LSZH)

Le tube **One Shoe CE gris** est fabriquée en matériel thermoplastique (polyoléfines de PE ou PP) avec retardateur de flamme et elle est composée par une paroi simple annelée, ayant ainsi de bonnes propriétés mécaniques (320N et 2J), est également appelé ICTA 2321 (isolants / malléables transversalement élastiques / paroi intérieure annelée) et en Ited pour FA-F (flexible annelé avec paroi externe et interne froissée et résistance faible) pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments et peuvent être fournis avec guide en PET d'enfilage du conducteur.



Ø _{ext} (mm)	Ø _{ext} tolérance (mm)	Ø _{int} (mm)	Couronne (m)	Classification - 232122670010 Annexe A de la norme EN 61386-1
16	+0.0-0.3	11.4	100	Résistance à la compression (écrasement): 320 N (2)
20	+0.0-0.3	14.3	100	Résistance au choc: 2 J (3) avec IK 07
25	+0.0-0.4	19.2	50	Température minimale d'utilisation: -5 °C (2)
32	+0.0-0.4	24.7	50	Température maximale d'utilisation: +60 °C (1)
40	+0.0-0.4	31.1	50	Facteur de protection des manchons (IEC 60529): IP67 (Connexion de boîte sur boîte)
50	+0.0-0.5	40.2	50	

Autres caractéristiques techniques

Matériel: Polyéthylène ou polypropylène avec retardateur de flamme

Couleur: Gris (type RAL 7011)

Marquage sur le tube:

IBOTEC ONE SHOE CE Ø_{xx} ICTA 2321 EN 61386-22 DATE+OP

(OP - code de traçabilité Ibotec)

Résistance au pliage: 2 (malléable)

Avec des additifs ignifuges et libre d'halogènes - LSZH (Low Smoke Zero Halogen): Évitant, en cas d'incendie, les fumées acides et denses.

Application:

Il se applique pour le revêtement de câbles électriques et de télécommunications dans l'intérieur des bâtiments, conforme aux exigences du Règlement Technique pour les Installations Electriques à Basse Tension (RTIEBT) établi par le (Portaria 949-A / 2006), le nouveau règlement Ited (ICP-ANACOM 4^e édition 2020) et les normes européennes EN 61386-1 et EN 61386-22, qui sont harmonisées pour le marquage CE en vertu de la directive 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 sur l'harmonisation des législations des États Membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements électriques destinés à être utilisés dans certaines limites de tension.

Quelques recommandations pour l'installation:

Pas besoin d'un quelconque raccord pour faire les courbes. Sa découpe peut facilement être faite par un couteau ou un ciseau. Il faut faire attention, et éviter d'écraser la gaine, spécialement avec des machines ou des équipements lourds. Peut être installé à l'intérieur des bâtiments (dalle, mur, mur de cage, saillant, natte, courant, toit et toit de cage).



Les informations et les données sont supposées être exactes et sûres.

Les caractéristiques peuvent être améliorées à la suite des perfectionnements et du progrès technologique.

Notre Département Qualité est à votre disposition pour tout éclaircissement.



IBOTEC.
IBOTEC

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139
ibotec@ibotec.pt – www.ibotec.pt