



Description du produit:

Câble d'instrumentation individuel et globalement blindé RE-2Y(St)Yv PiMF TiMF avec gaine extérieure améliorée ignifuge résistante au froid

Tension nominale: 300/500V

Conducteur: Cuivre pur recuit 7 brins selon IEC60228, VDE0295, classe 2

Surface de section nominale du conducteur : 0,5 mm², 0,75 mm², 1,3 mm²

Isolation: PE

Couleur d'isolation : Paire : un noyau, noir ; noyau b, blanc ; **Tripler:** un noyau, noir ; noyau b, blanc ; noyau c, rouge ; avec numéro imprimé; noyaux disposés pour former des paires ou des triples et tous échoués ensemble

Bouclier individuel : PiMF : Paires en feuille métallique, les doubles noyaux sont fixés avec du ruban PES, du fil de drainage étamé et du ruban AL-PES avec blindage ; **TiMF :** Les noyaux triples sont fixés avec du ruban PES, du fil de drainage étamé et du ruban AL-PES avec blindage ;

Noyau de communication (facultatif) : 0,5 mm², isolé PE, orange (pour version multicœur)

Ruban d'emballage global : ruban en polyester transparent

Bouclier global : Écran électrostatique (St) en feuille d'aluminium plastifiée

Fil de drainage : Fils de cuivre étamé de 0,5 mm² (7/0,3 mm) toronnés

Gaine extérieure: PVC ignifuge résistant au froid

Couleur de la gaine : Noir, ou bleu, ou gris, ou selon demande

Écart de température: pose fixe : -40~70°C ; application flexible : -5~50°C

Emballer: 100 mètres par bobine, ou tambour en bois, ou selon les besoins

Modèle de produit principal : RE-2Y(St)Y PiMF, RE-2Y(St)Yv PiMF, RE-2Y(St)Y TiMF, RE-2Y(St)Yv TiMF

Norme de produit : CEI60277, CEI60332-1, BS5308, VDE0816, EN50288-7

Caractéristiques du produit:

Résistance aux températures froides, sans halogène et ignifuge et conductivité électrique élevée ; l'écran électrostatique protège les paires blindées (triples) contre les champs d'interférence électrostatiques extérieurs ; Le faible niveau d'atténuation de ligne et les faibles capacités mutuelles permettent de longues distances de transmission et une accélération rapide des impulsions.

Application du produit:

Les câbles d'instrumentation sont utilisés dans le traitement des données et le contrôle des processus et sont destinés à la transmission de signaux analogiques et numériques. Ils permettent une transmission sur longue distance à des fréquences d'impulsions élevées, le blindage individuel de chaque paire limite les conséquences de diaphonie. Leur blindage protège le signal transféré des interférences électromagnétiques. La faible atténuation et la faible capacité de ce type facilitent la transmission du signal sur des distances courtes et longues. Ces câbles sont utilisés dans les installations industrielles telles que les raffineries, les usines chimiques etc...

Paramètre du produit : (plus de détails, veuillez nous envoyer un e-mail : info@himakecable.com)

Section nominale (mm ²)	Type de conducteur	AWG-No.	Environ. Diamètre global (mm)	Figurine en cuivre (kg/km)	Environ. poids du câble (kg/km)
2×2×0,5	Classe 2	20	8.3	34	87
4×2×0,5	Classe 2	20	9.6	59	129
8×2×0,5	Classe 2	20	12,5	108	227
10×2×0,5	Classe 2	20	14.5	133	282
12×2×0,5	Classe 2	20	15.3	157	327
2×2×0,75	Classe 2	19	9.0	46	105
4×2×0,75	Classe 2	18	10.4	80	160
2×2×1,0	Classe 2	17	9.8	58	123

Avantages du produit :

1. Le conducteur est constitué de nouveau cuivre recuit pur, assurant de bonnes propriétés électriques et une très bonne conductivité.



2. Nous sommes un fabricant de câbles très professionnel doté d'équipements de production avancés et d'un système d'inspection de qualité strict, garantissant que les produits sont conformes aux normes appliquées et aux exigences personnalisées.

Équipements de production

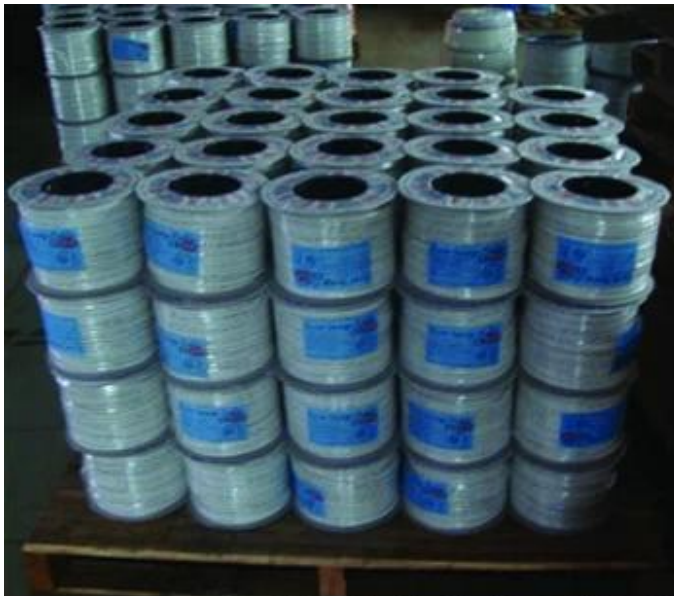


Produits Équipements d'inspection de qualité



3. Nous avons plus de 15 ans d'expérience dans l'exportation et exportons des produits vers plus de 60 pays à travers le monde avec une bonne réputation. internationallly.





4. Nous offrons non seulement de bons produits et un bon service à nos clients, mais essayons également de développer notre personnel, en offrant une bonne formation, de bonnes conditions de travail et de vie au personnel.

5. Nous sommes également une entreprise à forte responsabilité sociale et participons souvent à des activités d'intérêt public, comme la plantation d'arbres, des activités environnementales vertes, en aidant les étudiants pauvres et les personnes en difficulté à réaliser leurs rêves, etc.



Comment nous contacter?

Mettez les détails de votre demande dans la case ci-dessous et cliquez sur « Contacter maintenant ».