



## Description du produit:

**Câble d'instrumentation résistant au froid RE-2Y(St)Yv avec gaine extérieure améliorée ignifuge**

**Tension nominale:** 300V

**Conducteur:** cuivre recuit pur 7 brins selon IEC60228, VDE0295, classe 5, classe K

**Surface de section nominale du conducteur :** 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1,3 mm<sup>2</sup>

**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

**Noyau de communication (facultatif) :** 0,5 mm<sup>2</sup>, isolé PE, orange (pour version multicœur)

**Ruban d'emballage :** ruban en polyester transparent

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

**Fil de drainage :** Fils de cuivre étamé de 0,5 mm<sup>2</sup> (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, RE-2Y(St)Yv

**Norme de produit :** CEI60277, CEI60332-1, BS5308, VDE0816

### **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. Les câbles RE-2Y(St)Yv sont utilisés dans les secteurs de mesure et de contrôle comme câbles de transfert de signaux. 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. Les câbles d'instrumentation conviennent à une installation fixe dans des endroits humides, dans des espaces ouverts et à une pose souterraine.

### **Paramètre du produit : (pour plus de détails, veuillez nous envoyer un e-mail : [info@himakecable.com](mailto:info@himakecable.com))**

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Type de conducteur	AWG-No.	Environ. Diamètre global (mm)	Figurine en cuivre (kg/km)	Environ. poids du câble (kg/km)
1×2×0,5	Classe 2	20	7.5	15	74
2×2×0,5	Classe 2	20	9.8	30	117
4×2×0,5	Classe 2	20	11.3	50	140
6×2×0,5	Classe 2	20	13.1	70	190
8×2×0.5	Classe 2	20	14.6	90	215
1×2×0,75	Classe 2	19	7.9	20	74
2×2×0,75	Classe 2	19	10.4	35	123
1×2×1,3	Classe 2	-	8.7	31	102

### **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 ».