



## Περιγραφή προϊόντος:

**Καλώδιο οργάνων RE-2Y(St)CY με πλέξη και μεταλλική σήτα με εξωτερικό περίβλημα επιβραδυντικό φλόγας**

**Ονομαστική τάση:** 300 / 500 V

**Αγωγός:** καθαρός ανοιπημένος χαλκός 7 κλώνοι σύμφωνα με τα IEC60228, VDE0295, Τάξη 2, class B

**Ονομαστική επιφάνεια διατομής αγωγού:** 0,5τμ, 0,75τμ, 1,0τμ, 1,3τμ, 1,5τμ, 2,5τμ

**Μόνωση:** PVC (τύπου Y); PE (τύπου 2Y); XLPE (τύπος 2X)

**Χρώμα μόνωσης: Ζεύγος:** ένας πυρήνας, μαύρος; β πυρήνας, λευκό; **Τριπλούς:** ένας πυρήνας, μαύρος; β πυρήνας, λευκό; γ πυρήνας, κόκκινο; **Quadruplex:** ένας πυρήνας, μαύρος, β πυρήνας, λευκό; c πυρήνας, κόκκινο, d πυρήνας: γκρι; με εκτύπωση αριθμού;

**Πυρήνας επικοινωνίας (προαιρετικό):** 0,5 τ.μ. (7/0,30 mm) επικασσιτερωμένος χαλκός, μόνωση PE ή XLPE, οργάνο (για έκδοση πολλαπλών πυρήνων)

**Lay-up:** Οι πυρήνες ζεύγους είναι πυρήνας επικοινωνίας κλώνων με συνεστραμμένα στρώματα

**Ταινία περιτυλίγματος:** διαφανής πολυεστερική ταινία

**Σύρμα αποστράγγισης:** Κασσιτερωμένα χάλκινα σύρματα 0,5 τ.μ

**Γενική Ασπίδα:** Ηλεκτροστατική σήτα από φύλλο αλουμινίου με πλαστική επίστρωση 100% κάλυψη και πλεξούδα από επικασσιτερωμένο χάλκινο σύρμα με σήτα (St)C

**Εξωτερικό περίβλημα:** ανθεκτικό στο κρύο επιβραδυντικό φλόγας PVC

**Χρώμα θήκης:** Μαύρο, ή Μπλε, ή Γκρι, ή σύμφωνα με το αίτημα

**Εύρος θερμοκρασίας:** σταθερή τοποθέτηση: -30~70°C; ευέλικτη εφαρμογή: -5~50°C

**Πακέτο:** 100 μέτρα ανά πηνίο, ή ξύλινο τύμπανο, ή σύμφωνα με την απαίτηση

**Κύριο μοντέλο προϊόντος:** RE-2Y(St)CY, RE-Y(St)CY, RE-2X(St)CY

**Πρότυπο προϊόντος:** IEC60277, IEC60228, IEC60332-1, EN 50288-7

## Χαρακτηριστικά προϊόντος:

Αντοχή σε κρύες θερμοκρασίες, χωρίς αλογόνο και επιβραδυντικό φλόγας και υψηλή ηλεκτρική αγωγιμότητα. η ηλεκτροστατική οθόνη προστατεύει τα θωρακισμένα ζεύγη (τριπλά ή τετραπλά) από τα πεδία ηλεκτροστατικής παρεμβολής. Το χαμηλό επίπεδο εξασθένισης γραμμής και οι χαμηλές αμοιβαίες χωρητικότητες επιτρέπουν μεγάλες αποστάσεις μετάδοσης και γρήγορη επιτάχυνση παλμών.

## Εφαρμογή προϊόντος:

Αυτά τα καλώδια οργάνων χρησιμοποιούνται γενικά σε συστήματα οργάνων και ελέγχου, αναλογική και ψηφιακή μετάδοση σήματος χημικών και πετροχημικών βιομηχανικών χώρων, σταθμών ηλεκτροπαραγωγής, βιομηχανιών φυσικού αερίου και πετρελαίου, κ.λπ.. Δεν επιτρέπονται οι άμεσες συνδέσεις σε περιβάλλον με πηγές χαμηλής αντίστασης. Είναι κατάλληλα σε ξηρές και υγρές εγκαταστάσεις εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.

## Παράμετρος προϊόντος: (περισσότερες λεπτομέρειες στείλτε μας email: [info@himakecable.com](mailto:info@himakecable.com))

Ονομαστική διατομή (mm <sup>2</sup> )	Τύπος αγωγού	AWG-Αρ.	Περίπου Συνολική διάμετρος (mm)	Χάλκινη φιγούρα (kg/km)	Περίπου βάρος καλωδίου (kg/km)
2×2×0,5	Τάξη 2	20	7.5	34	78
4×2×0,5	Τάξη 2	20	8.6	56	113
8×2×0,5	Τάξη 2	20	11.2	98	194
10×2×0,5	Τάξη 2	20	13.0	120	241
12×2×0,5	Τάξη 2	20	13.7	141	278
16×2×0,5	Τάξη 2	20	15.1	181	352
2×2×0,75	Τάξη 2	19	8.2	48	96
4×2×0,75	Τάξη 2	19	9.4	79	144

## Πλεονεκτήματα προϊόντος:

1. Ο αγωγός είναι κατασκευασμένος από νέο καθαρό ανοπτημένο χαλκό, εξασφαλίζοντας καλές ηλεκτρικές ιδιότητες και πολύ καλή αγωγιμότητα.





2. Είμαστε ένας πολύ επαγγελματικός κατασκευαστής καλωδίων με προηγμένο εξοπλισμό παραγωγής και αυστηρό σύστημα ποιοτικού ελέγχου, διασφαλίζοντας ότι τα προϊόντα συμμορφώνονται με τα πρότυπα που εφαρμόζονται και την προσαρμοσμένη απαίτηση.

### **Εξοπλισμός παραγωγής**





**Προϊόντα Εξοπλισμός ποιοτικού ελέγχου**







3. Έχουμε περισσότερα από 15 χρόνια εξαγωγικής εμπειρίας και εξάγουμε προϊόντα σε περισσότερες από 60 χώρες σε όλο τον κόσμο με καλή φήμη internationally.







4. Δεν προσφέρουμε μόνο καλά προϊόντα και καλές υπηρεσίες στους πελάτες μας, αλλά προσπαθούμε επίσης να αναπτύξουμε το προσωπικό μας, προσφέροντας καλή εκπαίδευση, καλές συνθήκες εργασίας και διαβίωσης στα επιτελεία.







5. Επίσης, είμαστε μια εταιρεία με υψηλή κοινωνική ευθύνη, συμμετέχουμε συχνά σε κοινωφελείς δραστηριότητες, όπως δενδροφύτευση, δραστηριότητες πράσινου περιβάλλοντος, βοηθώντας φτωχούς μαθητές και ανθρώπους σε δύσκολη κατάσταση να πραγματοποιήσουν τα όνειρά τους κ.λπ.



## **Πώς να επικοινωνήσετε μαζί μας;**

Τοποθετήστε τα στοιχεία του ερωτήματός σας στο παρακάτω πλαίσιο και κάντε κλικ στην επιλογή "Επικοινωνήστε τώρα".