

Relyon World

“Transformer les espaces, améliorer les vies : votre partenaire de construction ultime...”



C/264, Ayelawadje Maison
Fafoumi Africando, Cotonou,
Benin
Tel. +229 46 512 894

VISION



Notre vision est de transformer l'industrie de la construction en Afrique avec des matériaux de construction de pointe, en établissant de nouvelles références en matière de qualité et de durabilité.

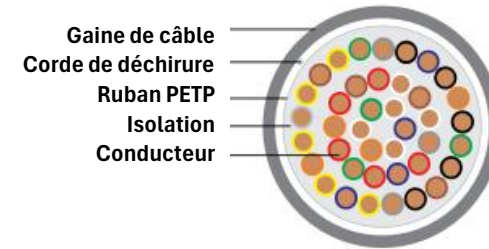
Notre mission est de diriger le marché des matériaux de construction en Afrique, en offrant des produits de premier ordre et durables pour améliorer les infrastructures et les conditions de vie.

MISSION



Le Portefeuille de Câbles Électriques de Relyon World:

Téléphone



INTRODUCTION

Les câbles à faible atténuation et à faible diaphonie de Relyon sont spécialement conçus pour le câblage de tableaux de distribution et de téléphones dans les bâtiments résidentiels et commerciaux. Conçus pour transmettre des signaux analogiques et numériques avec clarté et efficacité, ces câbles sont parfaitement adaptés aux dispositifs tels que les télécopieurs, les modems, les systèmes d'alarme, les enregistreurs de données, les systèmes d'acquisition et divers autres équipements de communication.

Fabriqués avec des conducteurs en cuivre électrolytique de haute pureté, ces câbles offrent des performances optimales, tandis que leur isolation en polyéthylène de qualité supérieure, produite grâce à des techniques d'extrusion avancées, garantit une perte de signal minimale et une faible atténuation. Les paires torsadées, soigneusement agencées, sont conçues pour réduire la diaphonie et les interférences, assurant ainsi une transmission claire et ininterrompue. Pour une sécurité accrue, les câbles sont entourés d'une gaine en PVC ignifuge, offrant une protection fiable dans divers environnements.

Disponibles en longueurs standards de 100 mètres et personnalisables sur demande, les câbles de communication Relyon offrent des solutions fiables et de haute qualité pour tous vos besoins en câblage.

Relyon Low Attenuation and Minimal Cross Talk | Gaine Ignifuge

Application :

Idéal pour une utilisation dans les bâtiments résidentiels et commerciaux pour le câblage des tableaux de distribution et des téléphones. Convient à la transmission de signaux analogiques et numériques, et compatible avec des dispositifs tels que les télécopieurs, les modems, les systèmes d'alarme, les enregistreurs de données, les systèmes d'acquisition et d'autres équipements de communication.

Données Techniques :

Spécifications : ITD-S/WS113C

Conducteur : Fabriqué en cuivre électrolytique de haute pureté pour des performances optimales.

Isolation : Isolation en polyéthylène de qualité supérieure produite par des techniques d'extrusion avancées, garantissant une faible perte de signal (faible atténuation).

Paires torsadées : Cœurs soigneusement torsadés pour réduire la diaphonie et les interférences.

Gaine : Gaine en PVC ignifuge (FR) spécialement conçue pour la sécurité.

Conditionnement : Longueurs standards de 100 mètres dans des sacs en polyéthylène, avec des longueurs plus grandes disponibles sur demande.

Paramètres de conception des câbles

Numéros de pièce	Taille (mm)	Nombre de paires	Diamètre global approximatif (mm)
10600221040	0.4	2	3.9
10600321040	0.4	3	4.3
10600421040	0.4	4	4.7
10600521040	0.4	5	5.2
10601021040	0.4	10	6.5
10602021040	0.4	20	9.2
10600221050	0.5	2	4.2
10600321050	0.5	3	4.7
10600421050	0.5	4	5.1
10600521050	0.5	5	5.7
10601021050	0.5	10	7
10602021050	0.5	20	10

Paramètres Électriques

Paramètres Électriques	Taille ²	
	0.5 mm	0.4 mm
Résistance du Conducteur DC	92.20 Ω /Km at 20°C max.	143.0 Ω /Km at 20°C max.
Capacitance Mutuelle	50 nF/Km max.	50 nF/Km max.
Résistance d'Isolation dans l'Air	10000 M Ω /Km	10000 M Ω /Km
Déséquilibre de Capacité entre Paires	250 pF/100m max.	250 pF/100m max.
Déséquilibre de Capacité entre Paires et Terre	330 pF/100m max.	330 pF/100m max.
Déséquilibre de Résistance	5% max.	5% max.

