

Fiche câble 3G1,5 Nexans



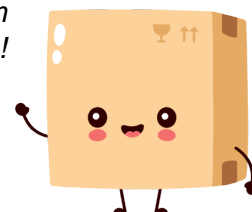
**Câble R2V 3G1,5 Mobiway Distingo
Nexans - Touret de 300m**

Réf 1273189

271.01€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/105895-cable-r2v-3g15-mobiway-distingo-nexans-touret-de-300m-nexans-1273189.html>

*Le produit Câble R2V 3G1,5 Mobiway Distingo Nexans - Touret de 300m
est en vente chez Domomat !*



DISTINGO NX'TAG U-1000 R2V

CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com
www.nexans.fr

Normes

Internationales IEC 60502-1

Nationales XP C 32-321

Certification

CE
NF-USE
RoHS



Le câble DISTINGO NX'TAG U-1000 R2V est doté d'une âme en cuivre massive pour installations tertiaires ou industrielles pouvant résister à des conditions sévères.



DESCRIPTION

Le câble DISTINGO U-1000 R2V NX'TAG simplifie la vie sur le chantier : des repérages malins permettent d'identifier la section, le nombre de conducteurs et la longueur restante sur le touret en un coup d'œil. Une zone de marquage permet désormais d'identifier chaque câble pour une installation efficace et durable.

- Marquage Metrium pour identifier la longueur de câble restante.
- Identification directe de la section sur le câble et sur le packaging.
- Zone de marquage sur le câble pour une meilleure lisibilité de l'installation.
- Résistance aux UV.
- La qualité Nexans.

Disponible sur Mobiway.

La gamme DISTINGO NX'TAG est disponible les sections de 1,5 ou 2,5 mm², de 3 à 5 conducteurs. Tous les câbles U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG sont fabriqués en France dans notre usine d'Autun.

UTILISATION

Les câbles U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG avec isolation XLPE et gaine PVC sont destinés à un usage courant dans l'industrie et sont particulièrement recommandés pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension.

- Température sur âme : 90°C.
- Tension de service : 0,6/1kV.

Ils sont non propagateurs de la flamme (C2), avec une réaction au feu Eca (EN 50575:2014+A1:16) en terme de classification RPC.

POSE

Les câbles U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG peuvent être posés sur chemins de câbles, sur tablettes, à l'intérieur de caniveaux ou fixés aux parois, à l'extérieur, avec ou sans protection. Ils peuvent aussi être enterrés avec une protection mécanique complémentaire ou être installés en extérieur, sans protection (résistance aux UV, AN3 selon NF C 15-100).

TIRAGE SUR LES CONDUCTEURS DES CÂBLES

Lors du tirage des câbles, il faut que tous les conducteurs participent à l'effort de manière identique.

La force de traction ne doit en aucun cas excéder les valeurs suivantes :

- 5 daN/mm² de section globale (1.5 et 2.5 mm²).

SCHÉMA DU CÂBLE



Marquages Metrium



MARQUAGE

S.Y. + NF - USE N° usine U-1000 R2V n G s mm²

n = nombre de conducteurs

G = avec V/J

s = section en mm²

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Isolation	XLPE
Gaine extérieure	PVC
Sans plomb	Oui

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (U _m)	0.6/ 1 (1.2) kV
---	-----------------

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-25 / - 60 °C
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Étanchéité	AD7
Résistance chimique	Accidentelle
Tenue aux UV	AN3

LISTE DES ARTICLES

Ref Nexans	Code Tarif	Nom	Nombre de conducteurs	Section du conducteur [mm ²]
10285249	01273187	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G1.5 R50 P4.2km	3G	1,5
10285294	01273188	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G1.5 R100 P4.2km	3G	1,5
*10285468	01273204	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG N'ROLL 3G1.5 R150 P3.6km	3G	1,5
10285295	01273189	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBIWAY 3G1.5 D300 P3.6km	3G	1,5
*10285469	01273203	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G1.5 D500 P3km	3G	1,5
*10285470	01273202	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G1.5 D1000 P4km	3G	1,5
*10285504	01273193	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G1.5 R50 P3.6km	4G	1,5
*10285505	01273194	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G1.5 R100 P3.6km	4G	1,5
*10285506	01273195	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBIWAY 4G1.5 D250 P3Km	4G	1,5
*10285507	01273208	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G1.5 D500 P3km	4G	1,5
*10285497	01273196	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G1.5 R50 P3km	5G	1,5
*10285499	01273197	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G1.5 R100 P3km	5G	1,5
*10285500	01273198	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBIWAY 5G1.5 D200 P2.4km	5G	1,5
*10285501	01273212	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G1.5 D500 P2km	5G	1,5
10285296	01273190	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G2.5 R50 P3.6km	3G	2,5
10285297	01273191	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G2.5 R100 P3.6km	3G	2,5
*10285473	01273207	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG N'ROLL 3G2.5 R125 P3km	3G	2,5
10285298	01273192	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBIWAY 3G2.5 D250 P3km	3G	2,5
*10285471	01273206	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G2.5 D500 P3km	3G	2,5
*10285472	01273205	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G2.5 D1000 P4km	3G	2,5
*10285508	01273211	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G2.5 R50 P1.2km	4G	2,5
*10285509	01273210	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G2.5 R100 P1.2km	4G	2,5
*10285510	01273209	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G2.5 D500 P2km	4G	2,5
*10285502	01273199	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G2.5 R50 P2.4km	5G	2,5
*10285503	01273200	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G2.5 R100 P2.4km	5G	2,5
*10285514	01273201	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG MOBIWAY 5G2.5 D150 P1.8km	5G	2,5
*10285515	01273213	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G2.5 D500 P1.5km	5G	2,5

*Disponible en février 2022

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Repérage selon la HD 308 S2 « identification des conducteurs des câbles et cordons souples » à partir de janvier 2004 en France. Valable aussi pour certains câbles NF.

Nbr de conducteurs

HD 308 S2 depuis janvier 2004

Avec V/J (G)

3	Vert/Jaune + Bleu + Brun
4	Vert/Jaune + Brun + Noir + Gris
5	Vert/Jaune + Bleu + Brun + Noir + Gris

MARQUAGE METRIUM

Permet une lecture simple et rapide de la longueur installée et restante sur les tourets et couronnes.

- Gain de temps : permet de ne pas tirer un câble si la longueur est insuffisante.
- Plus pratique : pour la gestion des stocks permet de d'identifier les stocks de l'entreprise facilement.

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

DISTINGO NX'TAG est disponible sur Mobiway pour faciliter la pose des câbles :

- Facile à **transporter**, grâce à ses poignées et son poids réduit.
- Facile à **dérouler** grâce à sa fonction trépied et patin anti-glissement intégré aux flasques.
- Flasques **réutilisables** et touret en matériaux recyclables.



SERVICE COMPLÉMENTAIRE

Nexans propose gratuitement un module pour calculer rapidement la section de câble nécessaire. Ce module est disponible sous Android et iOS et dans l'application Nexans sous le nom de **EASYCALC**.

