

Le câble U-1000 R2V, rigide et semi-rigide, est doté d'une âme en cuivre pour les installations tertiaires ou industrielles.

Cette famille intègre :

- le nouveau câble U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG pour les sections de 1,5 et 2,5mm<sup>2</sup>, de 3 à 5 conducteurs.
- la gamme U-1000 R2V DISTINGO pour les sections du 4 au 16mm<sup>2</sup>, de 3 à 5 conducteurs.

## DESCRIPTION

### Le câble Nexans U-1000 R2V

Le câble **U-1000 R2V DISTINGO** 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'oeil.

- Marquage métrique Métrium pour identifier la longueur de câble restante
- Identification directe de la section sur le câble et sur le packaging
- Résistance aux UV
- La qualité Nexans
- Disponible en Mobiway

La famille de câbles **U-1000 R2V** est composée de :

- La gamme **U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG**, fabriquée en France, pour les sections de 1.5 et 2.5mm<sup>2</sup>, de 3 à 5 conducteurs, avec les mêmes caractéristiques. Une zone de marquage permet d'identifier chaque câble et sa destination lors de l'installation.
- La gamme **U-1000 R2V DISTINGO**, également fabriquée en France, pour les sections comprises entre 6 et 16mm<sup>2</sup>, de 1 à 5 conducteurs,
- La gamme U-1000 R2V, pour les sections à partir du 25mm<sup>2</sup>.

## Utilisation

Les câbles **U-1000 R2V** avec isolation XLPE et gaine PVC sont destinés à un usage courant dans les applications tertiaires et l'industrie, et sont particulièrement recommandés pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension. Ils sont non propagateurs de la flamme (C2), avec une réaction au feu E<sub>ca</sub> (EN 50575:2014+A1:16) en terme de classification RPC.

## Pose



Sans plomb  
Oui



Tension de service  
nominale U<sub>o</sub>/U (Um)  
0.6/1 (1.2) kV



Temp. d'utilisation  
-25 - 60 °C



Non propagateur de la  
flamme  
C2, NF C 32-070



Etanchéité  
AD7



Résistance chimique  
Accidentelle



Tenue aux UV  
AN3



## STANDARDS

**International** IEC 60502-1

**National** XP C 32-321

Les câbles **U-1000 R2V** 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 protection mécanique complémentaire. Ils peuvent être installés en extérieur sans protection (résistance aux UV , AN3 selon NF C 15-100).

Lors du tirage des câbles, tous les conducteurs participent à l'effort de manière identique. La force maximale de traction ne doit en aucun cas dépasser 5 daN/mm<sup>2</sup> de section globale.

## Marquage

S.Y. + NF - USE N° usine U-1000 R2V n (x or G) s mm<sup>2</sup>

### Les valeurs d'intensité et de chute de tension sont données :

- a) Sur tablette perforée, à l'air libre, à l'abri du soleil, température ambiante=30°C
- b) Enterré (profondeur de pose= 600mm) dans un sol à 20°C , de résistivité thermique 1K.m/W.

Si les conditions sont différentes, les facteurs de correction de la norme NF C 15-100 s'appliquent.

**Chute de tension** : calculée avec cos PHI = 0,8



Sans plomb  
Oui



Tension de service  
nominale U<sub>o</sub>/U (Um)  
0.6/ 1 (1.2) kV



Temp. d'utilisation  
-25 - 60 °C



Non propagateur de la  
flamme  
C2, NF C 32-070



Etanchéité  
AD7



Résistance chimique  
Accidentelle



Tenue aux UV  
AN3

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

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

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> )	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

## U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I <sub>enteré</sub> [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285249
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285294
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285468
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285469
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285470
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285296
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285297
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285471
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285472
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285473
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10285504
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10285505
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10285507
4	2,5	13,0	168	31	41	78	10285508
4	2,5	13,0	168	31	41	78	10285509
4	2,5	13,0	168	31	41	78	10285510
5	1,5	13,0	146	23	31	78	10285497
5	1,5	13,0	146	23	31	78	10285499
5	1,5	13,0	146	23	31	78	10285501
5	2,5	14,5	200	31	41	87	10285502
5	2,5	14,5	200	31	41	87	10285503
5	2,5	14,5	200	31	41	87	10285515

# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

## U-1000 R2V DISTINGO

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
2	1,5	10,5	90	26	37	63	10043883
2	1,5	10,5	90	26	37	63	10059896
2	6	14,0	243	63	80	84	10043723
2	6	14,0	243	63	80	84	10043724
2	6	14,0	243	63	80	84	10059916
2	10	16,0	350	86	104	96	10043725
2	10	16,0	350	86	104	96	10043747
2	10	16,0	350	86	104	96	10043804
2	16	18,5	500	115	136	111	10043726
2	16	18,5	500	115	136	111	10059917
2	16	18,5	500	115	136	111	10189583
3	4	-	-	25	-	-	10266122
3	4	13,0	190	49	63	81	10043906
3	4	13,0	190	49	63	81	10189579
3	4	13,5	190	49	63	81	10043752
3	4	13,5	190	49	63	81	10059903
3	6	-	-	63	-	-	10266096
3	6	-	-	63	-	-	10266124
3	6	15,0	295	63	80	90	10043727
3	6	15,0	295	63	80	90	10059918
3	6	15,0	295	63	80	90	10087600
3	6	15,0	295	63	80	90	10087602
3	6	15,0	295	63	80	90	10189575
3	10	17,0	435	86	104	102	10043728
3	10	17,0	435	86	104	102	10059919
3	10	17,0	435	86	104	102	10189576
3	16	19,5	631	115	136	117	10043729
3	16	19,5	631	115	136	117	10059920
3	16	23,0	631	115	136	117	10264054
4	4	14,5	234	42	53	87	10043661
4	4	14,5	234	42	53	87	10059908
4	6	16,0	361	54	66	96	10043730
4	6	16,0	361	54	66	96	10043739
4	6	16,0	361	54	66	96	10043802
4	6	16,0	361	54	66	96	10043807
4	6	16,0	361	54	66	96	10189578
4	10	18,5	544	75	87	111	10043731
4	10	18,5	544	75	87	111	10043740
4	10	18,5	544	75	87	111	10059922

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 4 / 15



# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
4	10	18,5	544	75	87	111	10059926
4	10	18,5	544	75	87	111	10189595
4	10	18,5	544	75	87	111	10189596
4	16	21,0	789	100	113	126	10043680
4	16	21,0	789	100	113	126	10043686
4	16	21,0	789	100	113	126	10043732
4	16	21,0	789	100	113	126	10043741
4	16	21,0	789	100	113	126	10189594
5	4	-	-	25	-	-	10266127
5	4	16,0	280	42	53	96	10043908
5	4	16,0	280	42	53	96	10043909
5	4	16,0	280	42	53	96	10059913
5	4	16,0	280	42	53	96	10189577
5	6	-	-	63	-	-	10266101
5	6	-	-	63	-	-	10266129
5	6	17,5	445	54	66	105	10043733
5	6	17,5	445	54	66	105	10059925
5	6	17,5	445	54	66	105	10070644
5	6	17,5	445	54	66	105	10087666
5	6	17,5	445	54	66	105	10264055
5	10	20,0	620	75	87	120	10043681
5	10	20,0	670	75	87	120	10043734
5	10	20,0	670	75	87	120	10189580
5	16	23,0	969	100	113	138	10043684
5	16	23,0	969	100	113	138	10043735
5	16	23,0	969	100	113	138	10070589

## DISTINGO ET DISTINGO NX'TAG EN TOURET MOBIWAY

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285295
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285298
3	6	15,0	295	63	80	90	10277313
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10285506
5	1,5	13,0	146	23	31	78	10285500
5	2,5	14,5	200	31	41	87	10285514

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 5 / 15



## U-1000 R2V IN MOBIWAY DRUM DUPLICATA

Nbre conducteur s	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
1	25	-	-	-	-	-	10198054
1	25	-	-	-	-	-	10267703
1	25	12,5	277	138	144	75	10012908
1	35	13,5	372	169	174	81	10012978
1	50	15,0	493	207	206	90	10013072
1	70	17,0	685	268	254	102	10013073
1	95	19,0	933	328	301	114	10012979
1	120	21,0	1178	382	343	126	10013093
1	150	23,0	1428	441	387	138	10013092
1	185	25,5	1786	506	434	153	10013059
1	240	28,5	2289	599	501	171	10013071
1	300	31,0	2899	693	565	186	10013411
1	400	34,5	3715	825	662	207	10013413
1	500	38,5	4942	946	750	231	10014670
1	630	43,0	6234	1088	850	258	10014671
2	1,5	-	-	25	-	-	10262622
2	1,5	-	-	100	-	-	10198714
2	1,5	-	-	100	-	-	10263000
2	1,5	-	-	150	-	-	10097439
2	1,5	10,5	90	26	37	63	10043883
2	1,5	10,5	90	26	37	63	10059896
2	6	14,0	243	63	80	84	10043723
2	6	14,0	243	63	80	84	10043724
2	6	14,0	243	63	80	84	10059916
2	10	-	-	-	-	-	10216331
2	10	-	-	-	-	-	10278645
2	10	-	-	50	-	-	10104192
2	10	-	-	100	-	-	10262700
2	10	-	-	200	-	-	10092389
2	10	-	-	350	-	-	10208006
2	10	16,0	350	86	104	96	10043725
2	10	16,0	350	86	104	96	10043747
2	10	16,0	350	86	104	96	10043804
2	16	-	-	-	-	-	10216332
2	16	-	-	-	-	-	10278651
2	16	-	-	25	-	-	10208007
2	16	-	-	50	-	-	10104193
2	16	-	-	150	-	-	10262701
2	16	-	-	200	-	-	10092390

# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
2	16	18,5	500	115	136	111	10043726
2	16	18,5	500	115	136	111	10059917
2	16	18,5	500	115	136	111	10189583
2	25	-	-	-	-	-	
2	25	-	-	-	-	-	10097161
2	25	-	-	-	-	-	10216333
2	25	-	-	100	-	-	10262702
2	25	22,0	796	149	173	132	10012956
2	25	22,0	803	-	-	132	10198057
2	35	24,5	1044	185	208	147	10012985
2	50	28,5	1361	197	220	171	10013038
3	1,5	-	-	-	-	-	
3	1,5	-	-	-	-	-	
3	1,5	-	-	-	-	-	10260124
3	1,5	-	-	-	-	-	10262703
3	1,5	-	-	-	-	-	10262713
3	1,5	-	-	-	-	-	10262715
3	1,5	-	-	-	-	-	10276291
3	1,5	-	-	-	-	-	10286399
3	1,5	-	-	5	-	-	10058822
3	1,5	-	-	5	-	-	10207980
3	1,5	-	-	5	-	-	10262666
3	1,5	-	-	5	-	-	10282030
3	1,5	-	-	10	-	-	10058823
3	1,5	-	-	10	-	-	10207981
3	1,5	-	-	10	-	-	10262620
3	1,5	-	-	10	-	-	10282029
3	1,5	-	-	15	-	-	10262623
3	1,5	-	-	25	-	-	10130805
3	1,5	-	-	25	-	-	10207982
3	1,5	-	-	25	-	-	10251016
3	1,5	-	-	25	-	-	10262665
3	1,5	-	-	25	-	-	10266053
3	1,5	-	-	25	-	-	10282033
3	1,5	-	-	50	-	-	10027484
3	1,5	-	-	100	-	-	10027483
3	1,5	-	-	100	-	-	10198715
3	1,5	-	-	200	-	-	10097440
3	1,5	-	-	300	-	-	10262744
3	1,5	-	-	500	-	-	10097155
3	1,5	-	-	500	-	-	10267128

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 7 / 15



# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285249
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285294
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285295
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285468
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285469
3	1,5	11,0	105	26	37	66	10285470
3	2,5	-	-	-	-	-	
3	2,5	-	-	-	-	-	
3	2,5	-	-	-	-	-	10253416
3	2,5	-	-	-	-	-	10262704
3	2,5	-	-	-	-	-	10262712
3	2,5	-	-	-	-	-	10262714
3	2,5	-	-	-	-	-	10276292
3	2,5	-	-	-	-	-	10286400
3	2,5	-	-	5	-	-	10282032
3	2,5	-	-	10	-	-	10058803
3	2,5	-	-	10	-	-	10282031
3	2,5	-	-	25	-	-	10266130
3	2,5	-	-	25	-	-	10282034
3	2,5	-	-	50	-	-	10027486
3	2,5	-	-	70	-	-	10198718
3	2,5	-	-	100	-	-	10027488
3	2,5	-	-	500	-	-	10267129
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285296
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285297
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285298
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285471
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285472
3	2,5	12,5	140	36	48	75	10285473
3	4	-	-	-	-	-	
3	4	-	-	-	-	-	10097442
3	4	-	-	25	-	-	10266122
3	4	-	-	50	-	-	10216507
3	4	-	-	200	-	-	10262998
3	4	-	-	500	-	-	10133431
3	4	13,0	190	49	63	81	10043906
3	4	13,0	190	49	63	81	10189579
3	4	13,5	190	49	63	81	10043752
3	4	13,5	190	49	63	81	10059903
3	6	-	-	-	-	-	10216348
3	6	-	-	-	-	-	10262672

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 8 / 15





# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
3	6	-	-	-	-	-	10278647
3	6	-	-	5	-	-	10262673
3	6	-	-	10	-	-	10241457
3	6	-	-	10	-	-	10262670
3	6	-	-	25	-	-	10262671
3	6	-	-	40	-	-	10198732
3	6	-	-	50	-	-	10216508
3	6	-	-	63	-	-	10266096
3	6	-	-	63	-	-	10266124
3	6	-	-	63	-	-	10268904
3	6	-	-	63	-	-	10268905
3	6	-	-	75	-	-	10097444
3	6	-	-	75	-	-	10262705
3	6	-	-	400	-	-	10097157
3	6	-	-	400	-	-	10262746
3	6	15,0	295	63	80	90	10043727
3	6	15,0	295	63	80	90	10059918
3	6	15,0	295	63	80	90	10087600
3	6	15,0	295	63	80	90	10087602
3	6	15,0	295	63	80	90	10189575
3	6	15,0	295	63	80	90	10277313
3	10	-	-	-	-	-	10278648
3	10	17,0	435	86	104	102	10043728
3	10	17,0	435	86	104	102	10059919
3	10	17,0	435	86	104	102	10189576
3	16	19,5	631	115	136	117	10043729
3	16	19,5	631	115	136	117	10059920
3	16	23,0	631	115	136	117	10264054
3	25	-	-	5	-	-	10058802
3	25	-	-	5	-	-	10207983
3	25	-	-	5	-	-	10262669
3	25	-	-	10	-	-	10207984
3	25	-	-	10	-	-	10251017
3	25	-	-	10	-	-	10262621
3	25	-	-	15	-	-	10262664
3	25	-	-	25	-	-	10130806
3	25	-	-	25	-	-	10207985
3	25	-	-	25	-	-	10262667
3	25	-	-	150	-	-	10097441
3	25	-	-	400	-	-	10262745
3	25	-	-	500	-	-	10097156

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 9 / 15



# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
3	25	23,5	998	127	144	141	10013000
3	25	23,5	998	149	173	141	10013003
3	35	26,0	1322	158	174	156	10013009
3	50	29,0	1763	192	206	174	10013039
3	95	38,5	3341	298	301	231	10013010
3	120	42,5	4199	346	343	255	10013361
3	150	47,5	5157	395	387	285	10013294
3	240	59,5	8323	538	501	357	10012938
4	1,5	-	-	-	-	-	10272090
4	1,5	-	-	26	-	-	10268896
4	1,5	-	-	26	-	-	10268899
4	1,5	-	-	26	-	-	10268902
4	1,5	-	-	50	-	-	10216504
4	1,5	-	-	50	-	-	10262684
4	1,5	-	-	70	-	-	10198734
4	1,5	-	-	100	-	-	10104190
4	1,5	-	-	100	-	-	10262711
4	1,5	-	1000	-	-	-	10275914
4	1,5	-	2000	-	-	-	10275915
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10059905
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10059915
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10285504
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10285505
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10285506
4	1,5	12,0	125	23	31	72	10285507
4	2,5	-	-	50	-	-	10198735
4	2,5	-	-	50	-	-	10262706
4	2,5	-	-	100	-	-	10097443
4	2,5	13,0	168	31	41	78	10285508
4	2,5	13,0	168	31	41	78	10285509
4	2,5	13,0	168	31	41	78	10285510
4	4	14,5	234	42	53	87	10043661
4	4	14,5	234	42	53	87	10059908
4	6	16,0	361	54	66	96	10043730
4	6	16,0	361	54	66	96	10043739
4	6	16,0	361	54	66	96	10043802
4	6	16,0	361	54	66	96	10043807
4	6	16,0	361	54	66	96	10189578
4	10	18,5	544	75	87	111	10043731
4	10	18,5	544	75	87	111	10043740
4	10	18,5	544	75	87	111	10059922

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 10 / 15



# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
4	10	18,5	544	75	87	111	10059926
4	10	18,5	544	75	87	111	10189595
4	10	18,5	544	75	87	111	10189596
4	16	-	-	-	-	-	10027480
4	16	-	-	50	-	-	10262707
4	16	21,0	789	100	113	126	10043680
4	16	21,0	789	100	113	126	10043686
4	16	21,0	789	100	113	126	10043732
4	16	21,0	789	100	113	126	10043741
4	16	21,0	789	100	113	126	10189594
4	25	-	-	50	-	-	10262758
4	25	25,5	1237	127	144	153	10013004
4	25	25,5	1237	127	144	153	10013008
4	25	25,5	1262	-	-	153	10198059
4	35	28,5	1646	158	174	171	10013031
4	35	28,5	1646	158	174	171	10013032
4	50	31,1	2176	192	206	186,6	10013120
4	50	32,5	2175	192	206	195	10013121
4	50	32,5	2175	192	206	195	10013122
4	70	36,2	2835	246	254	215,4	10013204
4	70	36,2	2974	246	254	217,2	10013208
4	70	37,5	3060	246	254	225	10013343
4	70	37,5	3072	246	254	225	10013338
4	95	40,6	3904	298	301	243,6	10013030
4	95	42,5	4270	298	301	255	10013034
4	95	42,5	4270	298	301	255	10013035
4	120	45,4	4961	346	343	272,4	10013352
4	150	49,5	5907	395	387	297	10013353
4	150	52,5	6591	395	387	315	10013295
4	185	54,4	7143	450	434	326,4	10013358
4	185	59,0	8175	450	434	354	10013441
4	240	61,5	9296	538	501	369	10012937
5	1,5	-	-	25	-	-	10266125
5	1,5	-	-	26	-	-	10268897
5	1,5	-	-	26	-	-	10268900
5	1,5	-	-	26	-	-	10268903
5	1,5	-	-	50	-	-	10216506
5	1,5	-	-	50	-	-	10262685
5	1,5	-	-	50	-	-	10262708
5	1,5	-	-	100	-	-	10104191
5	1,5	13,0	146	23	31	78	10285497

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 11 / 15



# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
5	1,5	13,0	146	23	31	78	10285499
5	1,5	13,0	146	23	31	78	10285500
5	1,5	13,0	146	23	31	78	10285501
5	2,5	-	-	-	-	-	10066361
5	2,5	-	-	-	-	-	10262686
5	2,5	-	-	25	-	-	10266126
5	2,5	-	-	50	-	-	10097445
5	2,5	-	-	50	-	-	10198737
5	2,5	-	-	50	-	-	10216505
5	2,5	-	-	50	-	-	10262709
5	2,5	14,5	200	31	41	87	10285502
5	2,5	14,5	200	31	41	87	10285503
5	2,5	14,5	200	31	41	87	10285514
5	2,5	14,5	200	31	41	87	10285515
5	4	-	-	-	-	-	
5	4	-	-	-	-	-	10286554
5	4	-	-	25	-	-	10266127
5	4	16,0	280	42	53	96	10043908
5	4	16,0	280	42	53	96	10043909
5	4	16,0	280	42	53	96	10059913
5	4	16,0	280	42	53	96	10189577
5	6	-	-	-	-	-	
5	6	-	-	-	-	-	10278650
5	6	-	-	-	-	-	10286555
5	6	-	-	50	-	-	10262710
5	6	-	-	63	-	-	10266101
5	6	-	-	63	-	-	10266129
5	6	17,5	445	54	66	105	10043733
5	6	17,5	445	54	66	105	10059925
5	6	17,5	445	54	66	105	10070644
5	6	17,5	445	54	66	105	10087666
5	6	17,5	445	54	66	105	10264055
5	10	20,0	620	75	87	120	10043681
5	10	20,0	670	75	87	120	10043734
5	10	20,0	670	75	87	120	10189580
5	16	23,0	969	100	113	138	10043684
5	16	23,0	969	100	113	138	10043735
5	16	23,0	969	100	113	138	10070589
5	25	-	-	400	-	-	10097160
5	25	28,0	1352	127	144	168	10001442
5	25	28,0	1538	-	-	168	10198061

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 12 / 15



# U-1000 R2V DISTINGO

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Nbre conducteurs	Section [mm²]	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intens adm air libre [A]	I enterré [A]	Rayon courbure min. utilisation statique [mm]	Ref Nexans
5	35	34,0	1798	158	174	204	10013033
5	50	36,0	2702	192	206	216	10013123
5	70	43,0	3815	246	254	258	10013354
5	95	47,0	5293	298	301	282	10013943

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE22-S23 Généré 21/02/23 www.nexans.fr Page 13 / 15



## PLUS D'INFOS SUR LA GAMME U-1000 R2V DISTINGO

### Marquage Métrium

Bréveté par Nexans, le marquage Métrium permet une lecture simple et rapide de la longueur restante

- Gain de temps : on ne déroule que la longueur nécessaire
- Pratique : on peut identifier les stocks rapidement

### Produit complémentaire

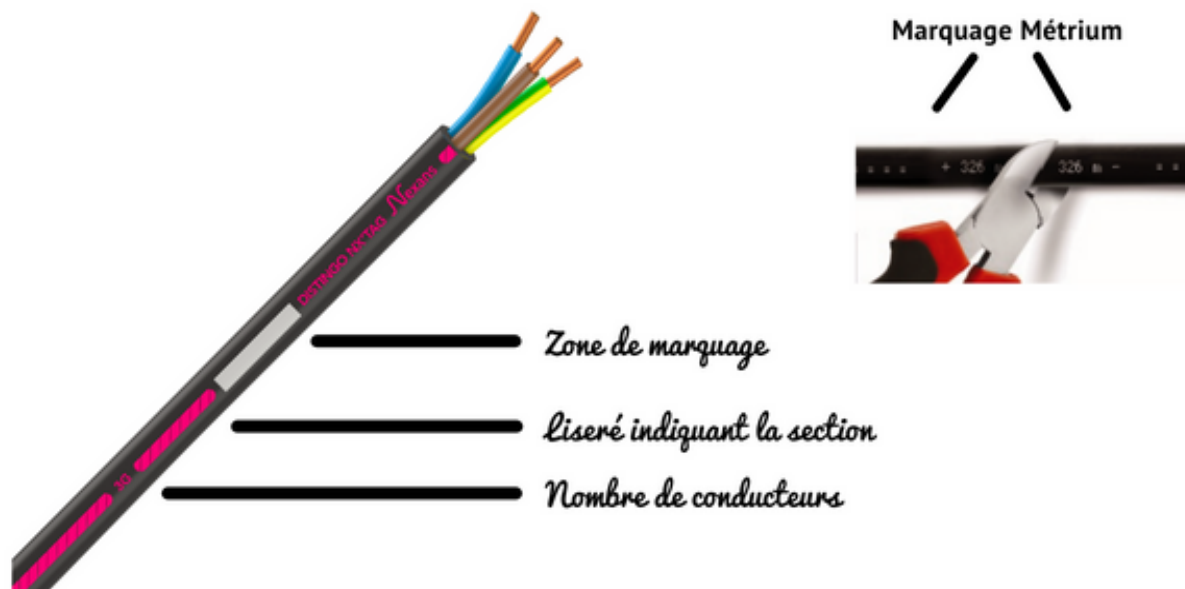
Distingo et Distingo NX'TAG sont disponibles sur touret Mobiway pour faciliter la pose des câbles :

- Facile à **transporter** grâce à ses poignées
- Facile à **dérouler** grâce à sa fonction trépied avec patins anti-glissement intégrés aux flasques
- Flasque **réutilisables** et tourets en matériaux recyclables

### Service complémentaire

Nexans propose un outil pour calculer rapidement la section de câble adéquate : [Easycalc](#). Il suffit de télécharger l'application Nexans, disponible sous Android et iOS.

## LES + DE LA GAMME U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG



## 1 SECTION - 1 COULEUR

**1 section = 1 couleur**  
Quel que soit le nombre de conducteurs

### DISTINGO NX'TAG



### DISTINGO

