

**Câble d'alimentation**

câble d'énergie, isolé PVC avec conducteurs cuivre

**NYY-0**

0.6/1 kV



Conformément à la 603 et 627 partie de la norme VDE 0276. A poser fixé à l'intérieur, en plein air, sous terrain, dans l'eau et aussi dans le béton.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2		
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	

Caractéristique	Spécifications	Unité
couche-guide intérieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	PVC	
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	noir	
géométrie du câble		
revêtement conducteur	Non	
blindage à étanchéité latérale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Eca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Non	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-1-2	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	70	i <sub>c</sub> 1/2C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	i <sub>c</sub> 1/2C
température extérieure de câble admise, fixe	-35 <=> 70	i <sub>c</sub> 1/2C
tension nominale U <sub>0</sub>	0,6	kV
tension nominale U <sub>0</sub>	1	kV
convient comme câble d'installation		
certifié pour utilisation nautique/maritime		
convient comme câble à moyenne tension		
convient comme câble à haute tension		
convient comme câble d'éclairage pour aéroport		
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stock)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> S)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	4	15		cl.1 = unifilaire		8	rond	couleur	101,82	120	Couronne, Touret	Longueur de coupe					102
1	4	15	150	cl.1 = unifilaire		8	rond	couleur	101,82	120	Touret	250	450	367,86	419	3.000	25
1	4	15	150	cl.1 = unifilaire		8	rond	couleur	101,82	120	Touret	1000	500	1.076	419	10.000	102
1	6	15		cl.1 = unifilaire		9	rond	couleur	124,58	135	Couronne, Touret	Longueur de coupe					125
1	10	15		cl.1 = unifilaire		10	rond	couleur	168,13	150	Couronne, Touret	Longueur de coupe					169
1	10	15		cl.1 = unifilaire		10	rond	couleur	168,13	150	Couronne, Touret	Longueur de coupe					169
1	10	15	355	cl.1 = unifilaire		10	rond	couleur	168,13	150	Touret	500	710	109,85	520	501	85
1	16	15		cl.1 = unifilaire		11	rond	couleur	229,72	165	Couronne, Touret	Longueur de coupe					230
1	16	15		cl.1 = unifilaire		11	rond	couleur	229,72	165	Couronne, Touret	Longueur de coupe					230
1	16	15	355	cl.1 = unifilaire		11	rond	couleur	229,72	165	Touret	500	710	140,09	520	501	115
1	25	15		cl.2 = multifilaire	Non	13	rond	couleur	348,56	195	Couronne, Touret	Longueur de coupe					349
1	25	15		cl.2 = multifilaire		13	rond	couleur	348,56	195	Couronne, Touret	Longueur de coupe					349

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stock)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	25	15	200	cl.2 = multifilaire		13	rond	couleur	348,56	195	Couronne	50	390	859,34	84	2.400	17
1	25	15	200	cl.2 = multifilaire		13	rond	couleur	348,56	195	Couronne	100	430	719,92	129	2.000	35
1	25	15	315	cl.2 = multifilaire		13	rond	couleur	348,56	195	Touret	500	710	201,28	462	500	174
1	35	15		cl.2 = multifilaire		14	rond	couleur	448,08	210	Couronne, Touret	Longueur de coupe					448
1	35	15		cl.2 = multifilaire		14	rond	couleur	448,08	210	Couronne, Touret	Longueur de coupe					448
1	35	15	400	cl.2 = multifilaire		14	rond	couleur	448,08	210	Touret	500	800	255,04	520	500	224
1	50	15		cl.2 = multifilaire		15	rond	couleur	583,51	225	Couronne, Touret	Longueur de coupe					584
1	50	15		cl.2 = multifilaire		15	rond	couleur	583,51	225	Couronne, Touret	Longueur de coupe					584
1	50	15	300	cl.2 = multifilaire		15	rond	couleur	583,51	225	Couronne	50	430	635,49	142	1.050	29
1	50	15	300	cl.2 = multifilaire		15	rond	couleur	583,51	225	Couronne	100	590	956,42	104	1.600	58
1	50	15	315	cl.2 = multifilaire		15	rond	couleur	583,51	225	Touret	500	800	323,76	462	500	292
1	50	15	315	cl.2 = multifilaire		15	rond	couleur	583,51	225	Touret	500	800	323,76	462	500	292

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stock)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> %)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	70	15		cl.2 = multifilaire		17	rond	couleur	795,85	255	Couronne, Touret	Longueur de coupe					796
1	70	15	300	cl.2 = multifilaire		17	rond	couleur	795,85	255	Couronne	50	470	739,07	131	900	40
1	70	15	450	cl.2 = multifilaire		17	rond	couleur	795,85	255	Touret	500	900	444,93	690	500	398
1	95	15		cl.2 = multifilaire		19	rond	couleur	1.067,1	285	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.067
1	95	15	450	cl.2 = multifilaire		19	rond	couleur	1.067,1	285	Touret	500	900	580,55	690	500	534
1	120	15		cl.2 = multifilaire		20	rond	couleur	1.296,2	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.296
1	120	15	500	cl.2 = multifilaire		20	rond	couleur	1.296,2	300	Touret	500	1.000	719,1	710	500	648
1	150	15		cl.2 = multifilaire	Non	22	rond	couleur	1.591,9	330	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.592
1	150	15	500	cl.2 = multifilaire		22	rond	couleur	1.591,9	330	Touret	500	1.000	866,95	710	500	796
1	185	15		cl.2 = multifilaire	Non	24	rond	couleur	1.954,1	360	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.954
1	185	15	630	cl.2 = multifilaire	Non	24	rond	couleur	1.954,1	360	Touret	500	1.250	1.121,05	890	500	977
1	240	15		cl.2 = multifilaire	Non	27	rond	couleur	2.525,2	405	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.525

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stick)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	240	15	630	cl.2 = multifilaire		27	rond	couleur	2.525,2	405	Touret	500	1.250	1.406,6	890	500	1.263
1	300	15		cl.2 = multifilaire		30	rond	couleur	3.150,1	450	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.150
1	300	15	630	cl.2 = multifilaire		30	rond	couleur	3.150,1		Touret	500	1.250	1.719,05	890	500	1.575
1	400	15		cl.2 = multifilaire		34	rond	couleur	3.994,4	510	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.994
1	400	15		cl.2 = multifilaire		34	rond	couleur	3.994,4	510	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.994
1	400	15	710	cl.2 = multifilaire		34	rond	couleur	3.994,4		Touret	500	1.400	2.172,2	890	500	1.997
1	500	15		cl.2 = multifilaire		37	rond	couleur	5.096,4	555	Couronne, Touret	Longueur de coupe					5.096
4	6	12		cl.1 = unifilaire		16	rond	couleur	468,89	192	Couronne, Touret	Longueur de coupe					469
4	10	12		cl.1 = unifilaire		19	rond	couleur	687,34	228	Couronne, Touret	Longueur de coupe					693
4	10	12		cl.1 = unifilaire		19	rond	couleur	687,34	228	Couronne, Touret	Longueur de coupe					693
4	10	12	300	cl.1 = unifilaire		19	rond	couleur	687,34	228	Couronne	50	590	646,28	83	900	35
4	10	12		cl.1 = unifilaire		19	rond	couleur	687,34	228	Couronne	100		646,28		900	69

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stock)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	10	12	450	cl.1 = unifilaire		19	rond	couleur	687,34	228	Touret	500	900	393,38	690	500	346
4	16	12		cl.1 = unifilaire		20	rond	couleur	930,78	240	Couronne, Touret	Longueur de coupe					931
4	16	12		cl.1 = unifilaire		20	rond	couleur	930,78	240	Couronne, Touret	Longueur de coupe					931
4	16	12		cl.1 = unifilaire		20	rond	couleur	930,78	240	Couronne	50		674,35		700	47
4	16	12	500	cl.1 = unifilaire		20	rond	couleur	930,78	240	Touret	500	1.000	536,39	710	500	465
4	25	12		cl.2 = multifilaire		25	rond	couleur	1.450,4	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.450
4	25	12	630	cl.2 = multifilaire		25	rond	couleur	1.450,4	300	Touret	500	1.250	869,2	890	500	725
4	35	12		cl.2 = multifilaire	Non	25	en secteur	couleur	1.697	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.697
4	35	12	630	cl.2 = multifilaire		25	en secteur	couleur	1.697	300	Touret	500	1.250	992,5	890	500	849
4	50	12		cl.2 = multifilaire		30	en secteur	couleur	2.357	360	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.357
4	50	12	630	cl.2 = multifilaire		30	en secteur	couleur	2.357	360	Touret	500	1.250	1.322,5	890	500	1.179
4	70	12		cl.2 = multifilaire		33	en secteur	couleur	3.141,9	396	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.142

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs (en Stck)	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> %)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	marquage de conducteur	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	95	12		cl.2 = multifilaire		37	en secteur	couleur	4.301,3	444	Couronne, Touret	Longueur de coupe					4.301
4	120	12		cl.2 = multifilaire		43	en secteur	couleur	5.438,7	516	Couronne, Touret	Longueur de coupe					5.439
4	150	12		cl.2 = multifilaire		43	en secteur	couleur	6.245,2	516	Couronne, Touret	Longueur de coupe					6.245
4	185	12		cl.2 = multifilaire		51	en secteur	couleur	8.243,5	612	Couronne, Touret	Longueur de coupe					8.244
4	240	12		cl.2 = multifilaire		55	en secteur	couleur	10.176	660	Couronne, Touret	Longueur de coupe					10.176
4	300	12		cl.2 = multifilaire		60	en secteur	couleur	12.509	720	Couronne, Touret	Longueur de coupe					12.509
7	1,5	12		cl.1 = unifilaire		14	rond	nombres	289,27	168	Couronne, Touret	Longueur de coupe					289
7	1,5	12		cl.1 = unifilaire		14	rond	nombres	289,27	168	Couronne, Touret	Longueur de coupe					289