

Câble d'alimentation

YMvK Dca

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec conducteurs cuivre, avec comportement amélioré en cas d' incendie

0.6/1 kV



Nach HD604 4D. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
forme de conducteur	rond	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
couche-guide interieure	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	gris	

Caractéristique	Spécifications	Unité
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Non	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Dca	
classe de production de fumée selon EN 13501-6	s2	
classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d2	
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a3	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Non	
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-3-24	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	°C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	°C
température extérieure de câble admise, fixe	-30 <=> 70	°C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
géométrie du câble		
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		

Produit								Conditionnement								
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser (en mm)	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	classe de conducteur	conducteur de protection	diamètre extérieur env. (en mm)	poids [en EU571166]	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Palettenheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
2	1,5	10		cl.1 = unifilaire	Non	10	131,36		100	Couronne	100		574,51		4.200	13
2	1,5	10	150	cl.1 = unifilaire	Non	10	131,36		100	Touret	500	500	714,6	419	5.000	66
2	2,5	10	200	cl.1 = unifilaire	Non	11	162,54		110	Couronne	100	390	607,94	122	3.600	16
2	2,5	10	260	cl.1 = unifilaire	Non	11	162,54		110	Touret	500	600	365,48	419	2.000	81
2	4	12		cl.1 = unifilaire	Non	12	206,94			Couronne, Touret	Longueur de coupe					207
2	6	15		cl.1 = unifilaire	Non	13	261,54			Couronne, Touret	Longueur de coupe					262
3	1,5	10		cl.1 = unifilaire	Oui	10	148,2		100	Couronne, Touret	Longueur de coupe					148
3	1,5	10	200	Non	cl.1 = unifilaire	Oui	10	148,2	100	Couronne	25	330	356,25	47	2.250	4
3	1,5	10	200		cl.1 = unifilaire	Oui	10	148,2	100	Couronne	100	390	645,24	114	4.200	15
3	1,5	10	150		cl.1 = unifilaire	Oui	10	148,2	100	Touret	500	500	798,8	419	5.000	74
3	2,5	10		cl.1 = unifilaire	Oui	11	187,55			Couronne, Touret	Longueur de coupe					188
3	2,5	10	200		cl.1 = unifilaire	Oui	11	187,55		Couronne	50	390	641,72	67	3.300	9
3	2,5	10	200		cl.1 = unifilaire	Oui	11	187,55	110	Couronne	100	390	585,45	133	3.000	19
3	2,5	10	260		cl.1 = unifilaire	Oui	11	187,55	110	Touret	500	600	415,5	419	2.000	94
3	2,5	10	315		cl.1 = unifilaire	Oui	11	187,55		Touret	1000	752	823,64	419	4.000	188
3	4	10		cl.1 = unifilaire	Oui	12	244,33			Couronne, Touret	Longueur de coupe					244
3	4	10	200		cl.1 = unifilaire	Oui	12	244,33		Couronne	100	390	755,79	158	3.000	24
3	4	10	260		cl.1 = unifilaire	Oui	12	244,33		Touret	500	600	529,06	419	2.000	122
3	6	12		cl.1 = unifilaire	Oui	13	315,1			Couronne, Touret	Longueur de coupe					315
3	6	12	200		cl.1 = unifilaire	Oui	13	315,1		Couronne	100	430	526,96	145	1.600	32
3	6	12	315		cl.1 = unifilaire	Oui	13	315,1		Touret	500	752	703,64	419	2.000	158

nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser (en mm)	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Produit							Conditionnement						
					classe de conducteur	conducteur de protection	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU57/166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)		
4	1,5	10	200		cl.1 = unifilaire	Oui	11	172,3	110	Couronne	100	390	537,45	130	3.000	17		
4	1,5	10	260		cl.1 = unifilaire	Oui	11	172,3	110	Touret	500	600	383,5	419	2.000	86		
4	2,5	10			cl.1 = unifilaire	Oui	12	221,78	120	Couronne, Touret	Longueur de coupe					221		
4	2,5	12			cl.1 = unifilaire	Oui	12	221,78		Couronne, Touret	Longueur de coupe					222		
4	2,5	10			cl.1 = unifilaire	Oui	12	221,78	120	Couronne	100		552,17		2.400	22		
4	2,5	10	260		cl.1 = unifilaire	Oui	12	221,78	120	Touret	500	600	481,54	419	2.000	110		
4	4	10			cl.1 = unifilaire	Oui	13	293,59	130	Couronne, Touret	Longueur de coupe					292		
4	4	10	200		cl.1 = unifilaire	Oui	13	293,59	130	Couronne	50	390	723,22	92	2.400	15		
4	4	10			cl.1 = unifilaire	Oui	13	293,59	130	Couronne	100		606,48		2.000	29		
4	4	12			cl.1 = unifilaire	Oui	13	293,57	156	Couronne	100		609,94		2.000	29		
4	4	12	315		cl.1 = unifilaire	Oui	13	293,57	156	Touret	500	752	660,58	419	2.000	147		
4	4	10	315		cl.1 = unifilaire	Oui	13	293,59	130	Touret	500	752	657,12	419	2.000	146		
4	6	12			cl.1 = unifilaire	Oui	14	383,38	168	Couronne, Touret	Longueur de coupe					383		
4	6	10			cl.1 = unifilaire	Oui	14	383,38	140	Couronne, Touret	Longueur de coupe					383		
4	6	10	300		cl.1 = unifilaire	Oui	14	383,38	140	Couronne	50	430	482,86	129	1.200	19		
4	6	10	300		cl.1 = unifilaire	Oui	14	383,38	140	Couronne	100	590	636,21	95	1.600	38		
4	6	12	315		cl.1 = unifilaire	Non	14	383,38		Touret	500	752	840,2	419	2.000	192		
4	10	10			cl.2 = multifilaire	Oui	17	582,03		Couronne, Touret	Longueur de coupe					582		
4	10	12			cl.2 = multifilaire	Oui	17	583,18		Couronne, Touret	Longueur de coupe					582		
4	10	10			cl.2 = multifilaire	Oui	17	582,03		Couronne, Touret	Longueur de coupe					582		
4	16	12			cl.2 = multifilaire	Oui	19	840,73	228	Couronne, Touret	Longueur de coupe					841		

nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser (en mm)	Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Produit					Conditionnement						
					classe de conducteur	conducteur de protection	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU57/166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser (en mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (en kg)	Höhe (en mm)	Paletteinheit (en m)	Poids net (en kg)
4	16	10		cl.2 = multifilaire	Oui	19	840,73	190	Couronne, Touret	Longueur de coupe						841
4	16	10	300	cl.2 = multifilaire	Oui	19	840,73	190	Couronne	50	590	779,46	88	900	42	
5	1,5	10	200	cl.1 = unifilaire	Oui	12	199,7	120	Couronne	100	390	621,9	149	3.000	20	
5	1,5	10	260	cl.1 = unifilaire	Oui	12	199,7	120	Touret	500	600	439,8	419	2.000	100	
5	2,5	10		Oui	cl.1 = unifilaire	Oui	13	255,5	130	Couronne, Touret	Longueur de coupe					256
5	2,5	10	400	Oui	cl.1 = unifilaire	Oui	13	259,52	130	Couronne	50	200	789,3	83	3.000	13
5	2,5	10	200		cl.1 = unifilaire	Oui	13	259,52		Couronne	100	430	636	137	2.400	26
5	2,5	10	260		cl.1 = unifilaire	Oui	13	259,52		Touret	500	600	551,4	419	2.000	128
5	4	10			cl.1 = unifilaire	Oui	14	347,66	140	Couronne, Touret	Longueur de coupe					342
5	4	10	200		cl.1 = unifilaire	Oui	14	347,66	140	Couronne	50	400	842,83	100	2.400	17
5	4	10	300		cl.1 = unifilaire	Oui	14	347,66	140	Couronne	100	590	569,49	93	1.600	34
5	4	10	315	Oui	cl.1 = unifilaire	Oui	14	347,66	140	Touret	500	752	756,8	419	2.000	171
5	6	10			cl.1 = unifilaire	Oui	15	456,94	150	Couronne	50		472,63		1.000	22
5	6	10	300		cl.1 = unifilaire	Oui	15	456,94	150	Couronne	100	590	652,56	111	1.400	45
5	6	10	315		cl.1 = unifilaire	Oui	15	456,94	150	Touret	500	752	973,1	419	2.000	225
5	10	10			cl.2 = multifilaire	Oui	18	700,29		Couronne, Touret	Longueur de coupe					700
5	10	10			cl.2 = multifilaire	Oui	18	700,29		Couronne, Touret	Longueur de coupe					700
5	10	10	315		cl.2 = multifilaire	Oui	18	700,29		Touret	100	752	353,56	419	400	70
5	10	10	450		cl.2 = multifilaire	Oui	18	700,29		Touret	500	900	398,15	695	500	350
5	16	10			cl.2 = multifilaire	Oui	21	1.020	210	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.020
5	16	10	500		cl.2 = multifilaire	Oui	21	1.020	210	Touret	500	1.000	578	705	500	510