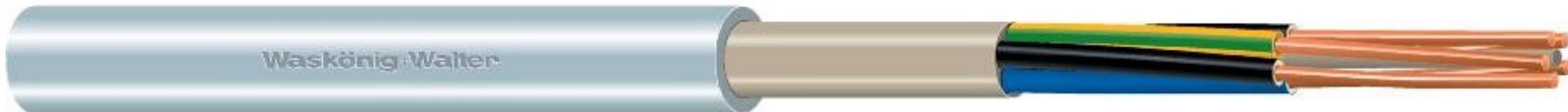


Câble d'alimentation

N1XZ1 Dca

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec fils cuivre multibrins-souple, sans halogène

0.6/1 kV



In Anlehnung an VDE0276-604. Zur festen Verlegung in Innenräumen, in Luft und in Beton. Eine Verlegung in Erde oder in Wasser ist nicht zulässig.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
forme de conducteur	rond	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
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	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	gris	

Caractéristique	Spécifications	Unité
revêtement conductible		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		a1
sans halogène selon EN 60754-1/2		Oui
résistant à la flamme	selon IEC/EN 60332-3-24	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2		Oui
température de conducteur max. admise		90 $^{\circ}\text{C}$
température extérieure de câble admise, amovible		-5 \leftrightarrow 70 $^{\circ}\text{C}$
température extérieure de câble admise, fixe		-40 \leftrightarrow 70 $^{\circ}\text{C}$
tension nominale U0		0,6 kV
tension nominale U0		1 kV
Zul. Kurzschlußtemperatur		250 $^{\circ}\text{C}$
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.		8 x Außen-Ø

Produit							Conditionnement							
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm^2)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	10		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	9	149,66	Couronne, Touret	Longueur de coupe					149
1	16	200	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	10	214,95	Couronne	100	400	1.052,83	99	4.800	21

Produit							Conditionnement							
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm²)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU871166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,26	Couronne, Touret	Longueur de coupe					78
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,64	Couronne, Touret	Longueur de coupe					78
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Couronne	50		351,62		4.200	4
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Couronne	100	390	633,46	52	7.800	8
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Couronne	100	390	633,46	52	7.800	8
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Touret	300	410	341,84	419	3.600	23
3	1,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Touret	500	400	522,792	440	6.000	39
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Touret	500	410	529,74	419	6.000	39
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,64	Touret	1000	450	1.001,88	419	12.000	78
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		8	112,64	Couronne	100	390	496,01	69	4.200	11
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	113,07	Couronne	100	390	698,82	69	6.000	11
3	2,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	112,64	Touret	500	480	375,936	440	3.000	56
3	2,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	113,07	Touret	500	410	736,02	419	6.000	56
4	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	96,2	Couronne, Touret	Longueur de coupe					96
4	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		8	96,2	Couronne	100	390	712,78	62	7.200	10
4	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Non	8	96,05	Touret	300	410	404,99	419	3.600	29
4	6		cl.2 = multifilaire	Non		12	308,12	Couronne, Touret	Longueur de coupe					308
4	6	202	cl.2 = multifilaire	Non	Non	12	308,12	Touret	250	480	500,186	440	1.500	77
4	10		cl.2 = multifilaire	Non	Non	16	567,72	Couronne, Touret	Longueur de coupe					561
4	10	325	cl.2 = multifilaire	Non		16	567,72	Touret	250	700	664,26	576	1.000	140
4	16		cl.2 = multifilaire	Non	Non	18	834,86	Couronne, Touret	Longueur de coupe					766

Produit							Conditionnement							
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm²) \leq	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
5	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,12	Couronne, Touret	Longueur de coupe					117
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Couronne	50	350	514,79	52	4.200	6
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Couronne	100	390	866,21	76	7.200	12
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Couronne	100	390	866,21	76	7.200	12
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	300	410	481,7	419	3.600	35
5	1,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Touret	500	480	389,346	440	3.000	59
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	500	450	765,24	419	6.000	59
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	500	500	374,22	444	3.000	59
5	1,5	260	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	1000	600	508,96	419	4.000	117
5	1,5	710	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	7500	1.400	1.053,55	890	7.500	879
5	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,67	Couronne, Touret	Longueur de coupe					174
5	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,03	Couronne	50		753,85		4.200	9
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,03	Couronne	100	390	753,85	104	4.200	17
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,67	Couronne	100	390	753,85	104	4.200	17
5	2,5	260	cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,67	Touret	500	600	388,52	419	2.000	87
5	2,5	250	cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,03	Touret	500	600	370,92	440	2.000	87
5	4		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	252,79	Couronne, Touret	Longueur de coupe					253
5	4		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	253,21	Couronne, Touret	Longueur de coupe					253
5	4	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	253,21	Couronne	100	390	932,95	133	3.600	25
5	4	202	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	252,79	Touret	200	480	341,306	440	1.200	51
5	4	325	cl.1 = unifilaire	Oui		11	252,79	Touret	500	700	608,44	576	2.000	126

Produit							Conditionnement							
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm²)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
5	6		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	13	362,16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					362
5	6		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	14	375,42	Couronne, Touret	Longueur de coupe					375
5	6	200	cl.1 = unifilaire	Oui		13	362,16	Couronne	50	390	891,14	90	2.400	18
5	6	200	cl.1 = unifilaire	Oui		13	362,16	Couronne	100	430	891,14	139	2.400	36
5	6	202	cl.2 = multifilaire	Oui		14	375,42	Touret	250	480	600,246	440	1.500	94
5	6	325	cl.2 = multifilaire	Oui		14	375,42	Touret	500	700	852,56	576	2.000	187
5	6	630	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	14	375,42	Touret	2500	1.250	1.017,2	880	2.500	937
5	10		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	623,8	Couronne, Touret	Longueur de coupe					624
5	10		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	624,69	Couronne, Touret	Longueur de coupe					624
5	10	450	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	623,8	Touret	250	900	203,97	695	250	156
5	10	630	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	623,8	Touret	1500	1.250	1.015,84	880	1.500	936
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					931
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	931,92	Couronne, Touret	Longueur de coupe					931
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					931
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					931
6	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	156,52	Couronne, Touret	Longueur de coupe					157
6	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		10	156,52	Couronne	100		680,35		4.200	16
7	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	167,73	Couronne, Touret	Longueur de coupe					167
7	1,5		cl.1 = unifilaire	Non	Oui	10	167,73	Couronne, Touret	Longueur de coupe					167
7	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	167,73	Couronne	100	390	725,67	111	4.200	17
7	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	12	240,4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					240

Produit							Conditionnement							
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm ²)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571166)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
8	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	189,08	Couronne, Touret	Longueur de coupe					189
8	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	189,08	Couronne, Touret	Longueur de coupe					189
8	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	189,08	Couronne	100	390	702,05	128	3.600	19
10	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	233,35	Couronne	100	430	581,64	126	2.400	23