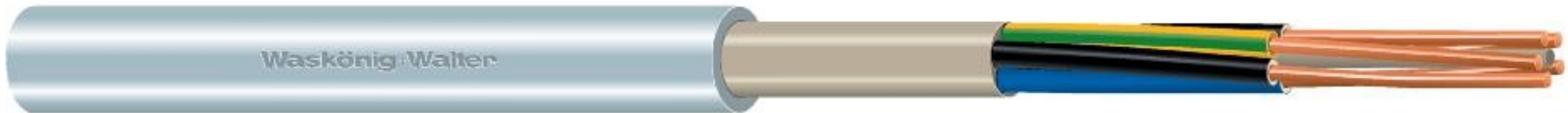


**Câble d'alimentation****N1XZ1 Dca**

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

0.6/1 kV



In Anlehnung an VDE0276-604 mit reduzierten Wanddicken.. 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 conducteur	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	ï½C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	ï½C
température extérieure de câble admise, fixe	-40 <=> 70	ï½C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	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					158
1	16	200	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	10	214,95	Couronne	100	400	1.099,3	99	4.800	22

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	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)
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,26	Couronne, Touret	Longueur de coupe					85
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,64	Couronne, Touret	Longueur de coupe					85
3	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Couronne	50		380,93		4.200	4
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Couronne	100	390	687,91	52	7.800	9
3	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Couronne	100	390	687,91	52	7.800	9
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Touret	300	410	366,97	419	3.600	26
3	1,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,26	Touret	500	400	564,672	440	6.000	43
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	7	78,64	Touret	500	410	571,62	419	6.000	43
3	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui		7	78,64	Touret	1000	450	1.085,64	419	12.000	85
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	112,64	Couronne	100	390	529,66	69	4.200	12
3	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	113,07	Couronne	100	390	746,88	69	6.000	12
3	2,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	112,64	Touret	500	480	399,966	440	3.000	60
3	2,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	113,07	Touret	500	410	784,08	419	6.000	60
4	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	8	96,2	Couronne, Touret	Longueur de coupe					103
4	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		8	96,2	Couronne	100	390	767,5	62	7.200	10
4	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Non	8	96,05	Touret	300	410	432,35	419	3.600	31
4	6		cl.2 = multifilaire	Non		13	308,12	Couronne, Touret	Longueur de coupe					320
4	6	202	cl.2 = multifilaire	Non	Non	12	308,12	Touret	250	480	518,216	440	1.500	80
4	10		cl.2 = multifilaire	Non	Non	17	567,72	Couronne, Touret	Longueur de coupe					577
4	10	325	cl.2 = multifilaire	Non		16	567,72	Touret	250	700	680,14	576	1.000	144
4	16		cl.2 = multifilaire	Non	Non	19	834,86	Couronne, Touret	Longueur de coupe					784

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	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					125
5	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Couronne	50		549,31		4.200	6
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Couronne	100	390	925,39	76	7.200	13
5	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Couronne	100	390	925,39	76	7.200	13
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	300	410	511,3	419	3.600	38
5	1,5	202	cl.1 = unifilaire	Oui		9	117,12	Touret	500	480	414,006	440	3.000	63
5	1,5	150	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	500	450	814,56	419	6.000	63
5	1,5	260	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	1000	600	541,84	419	4.000	125
5	1,5	710	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	9	117,68	Touret	7500	1.400	1.115,2	890	7.500	940
5	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,67	Couronne, Touret	Longueur de coupe					184
5	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,03	Couronne	50		794,13		4.200	9
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,03	Couronne	100	390	794,13	104	4.200	18
5	2,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	174,67	Couronne	100	390	794,13	104	4.200	18
5	2,5	260	cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,67	Touret	500	600	407,7	419	2.000	92
5	2,5	250	cl.1 = unifilaire	Oui		10	174,03	Touret	500	600	390,1	440	2.000	92
5	4		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	252,79	Couronne, Touret	Longueur de coupe					264
5	4		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	12	253,21	Couronne, Touret	Longueur de coupe					264
5	4	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	253,21	Couronne	100	390	971,98	133	3.600	26
5	4	202	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	252,79	Touret	200	480	354,316	440	1.200	53
5	4	325	cl.1 = unifilaire	Oui		11	252,79	Touret	500	700	630,12	576	2.000	132
5	6		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	13	362,16	Couronne, Touret	Longueur de coupe					374

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	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.2 = multifilaire	Oui	Non	14	375,42	Couronne, Touret	Longueur de coupe					388
5	6	200	cl.1 = unifilaire	Oui		13	362,16	Couronne	50	390	921,34	90	2.400	19
5	6	200	cl.1 = unifilaire	Oui		13	362,16	Couronne	100	430	921,34	139	2.400	37
5	6	202	cl.2 = multifilaire	Oui		14	375,42	Touret	250	480	619,986	440	1.500	97
5	6	325	cl.2 = multifilaire	Oui		14	375,42	Touret	500	700	878,88	576	2.000	194
5	6	630	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	14	375,42	Touret	2500	1.250	1.050,1	880	2.500	970
5	10		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	18	623,8	Couronne, Touret	Longueur de coupe					641
5	10		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	18	624,69	Couronne, Touret	Longueur de coupe					641
5	10	450	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	623,8	Touret	250	900	208,15	695	250	160
5	10	630	cl.2 = multifilaire	Oui	Non	17	623,8	Touret	1500	1.250	1.040,9	880	1.500	961
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					950
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	931,92	Couronne, Touret	Longueur de coupe					950
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					950
5	16		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	932,24	Couronne, Touret	Longueur de coupe					950
6	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	156,52	Couronne, Touret	Longueur de coupe					167
6	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui		10	156,52	Couronne	100		722,27		4.200	17
7	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	167,73	Couronne, Touret	Longueur de coupe					177
7	1,5		cl.1 = unifilaire	Non	Oui	11	167,73	Couronne, Touret	Longueur de coupe					177
7	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	167,73	Couronne	100	390	767,42	111	4.200	18
7	2,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	12	240,4	Couronne, Touret	Longueur de coupe					252
8	1,5		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	11	189,08	Couronne, Touret	Longueur de coupe					199

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mm <sup>2</sup> )	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en EU571 166)	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					199
8	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	189,08	Couronne	100	390	740,35	128	3.600	20
10	1,5	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	233,35	Couronne	100	430	610,99	126	2.400	25