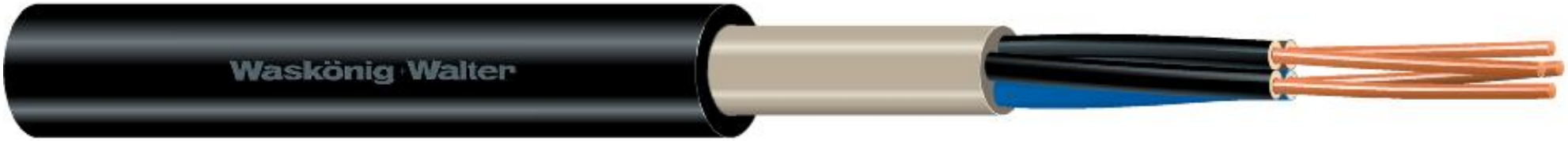
Waskönig + Walter

Câble d'alimentation

NYY-O

câble d'énergie, isolé PVC avec conducteurs cuivre

0.6/1 kV



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

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	

Caractéristique	Spécifications	Unité
conducteur de protection	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	noir	
géométrie du câble		
revêtement conductible	Non	
blindage à étanchéité laterale	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	ï¿½C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 => 70	ï¿½C
température extérieure de câble admise, fixe	-35 => 70	ï¿½C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
convient comme câble d'installation		
certifié pour utilisation nautique/maritime		
convient comme câble à moyenne tension		
convient comme câble à haute tension		

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Caractéristique	Spécifications	Unité
convient comme câble d'éclairage pour aéroport		
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	

Außendurchmesser	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Indice du métal	Kerndurchmesser	Paletteinheit	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env.	forme de conducteur	marquage de conducteur	nombre de conducteurs	poids	rayon de cour min. admis, a stationnaire/ir permanente
	15 x Außen-Ø			Cuivre 38.4			cl.1 = unifilaire		8 mm	rond	couleur	1	101,82	120 mm
450 mm	15 x Außen-Ø	367,86 kg	419 mm	Cuivre 38.4	150 mm	3.000 m	cl.1 = unifilaire		8 mm	rond	couleur	1	101,82	120 mm
500 mm	15 x Außen-Ø	1.076 kg	419 mm	Cuivre 38.4	150 mm	10.000 m	cl.1 = unifilaire		8 mm	rond	couleur	1	101,82	120 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 58			cl.1 = unifilaire		9 mm	rond	couleur	1	124,58	135 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 96			cl.1 = unifilaire		10 mm	rond	couleur	1	168,13	150 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 96			cl.1 = unifilaire		10 mm	rond	couleur	1	168,13	150 mm
710 mm	15 x Außen-Ø	109,85 kg	520 mm	Cuivre 96	355 mm	501 m	cl.1 = unifilaire		10 mm	rond	couleur	1	168,13	150 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 154			cl.1 = unifilaire		11 mm	rond	couleur	1	229,72	165 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 154			cl.1 = unifilaire		11 mm	rond	couleur	1	229,72	165 mm
710 mm	15 x Außen-Ø	140,09 kg	520 mm	Cuivre 154	355 mm	501 m	cl.1 = unifilaire		11 mm	rond	couleur	1	229,72	165 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 240			cl.2 = multifilaire	Non	13 mm	rond	couleur	1	348,56	195 mm

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Außendurchmesser	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Indice du métal	Kerndurchmesser	Paletteinheit	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env.	forme de conducteur	marquage de conducteur	nombre de conducteurs	poids	rayon de cour admis, applica stationnaire/ir permanente
	15 x Außen-Ø			Cuivre 240			cl.2 = multifilaire		13 mm	rond	couleur	1	348,56	195 mm
390 mm	15 x Außen-Ø	859,34 kg	84 mm	Cuivre 240	200 mm	2.400 m	cl.2 = multifilaire		13 mm	rond	couleur	1	348,56	195 mm
430 mm	15 x Außen-Ø	719,92 kg	129 mm	Cuivre 240	200 mm	2.000 m	cl.2 = multifilaire		13 mm	rond	couleur	1	348,56	195 mm
710 mm	15 x Außen-Ø	201,28 kg	462 mm	Cuivre 240	315 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		13 mm	rond	couleur	1	348,56	195 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 336			cl.2 = multifilaire		14 mm	rond	couleur	1	448,08	210 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 336			cl.2 = multifilaire		14 mm	rond	couleur	1	448,08	210 mm
800 mm	15 x Außen-Ø	255,04 kg	520 mm	Cuivre 336	400 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		14 mm	rond	couleur	1	448,08	210 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 480			cl.2 = multifilaire		15 mm	rond	couleur	1	583,51	225 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 480			cl.2 = multifilaire		15 mm	rond	couleur	1	583,51	225 mm
430 mm	15 x Außen-Ø	635,49 kg	142 mm	Cuivre 480	300 mm	1.050 m	cl.2 = multifilaire		15 mm	rond	couleur	1	583,51	225 mm
590 mm	15 x Außen-Ø	956,42 kg	104 mm	Cuivre 480	300 mm	1.600 m	cl.2 = multifilaire		15 mm	rond	couleur	1	583,51	225 mm
800 mm	15 x Außen-Ø	323,76 kg	462 mm	Cuivre 480	315 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		15 mm	rond	couleur	1	583,51	225 mm
800 mm	15 x Außen-Ø	323,76 kg	462 mm	Cuivre 480	315 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		15 mm	rond	couleur	1	583,51	225 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 672			cl.2 = multifilaire		17 mm	rond	couleur	1	795,85	255 mm
470 mm	15 x Außen-Ø	739,07 kg	131 mm	Cuivre 672	300 mm	900 m	cl.2 = multifilaire		17 mm	rond	couleur	1	795,85	255 mm

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Dernière actualisation:: 20.05.2024
Sous réserve de modifications techniques

Außendurchmesser	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Indice du métal	Kerndurchmesser	Paletteinheit	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env.	forme de conducteur	marquage de conducteur	nombre de conducteurs	poids	rayon de cour admis, applica stationnaire/ir permanente
900 mm	15 x Außen-Ø	444,93 kg	690 mm	Cuivre 672	450 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		17 mm	rond	couleur	1	795,85	255 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 912			cl.2 = multifilaire		19 mm	rond	couleur	1	1.067,1	285 mm
900 mm	15 x Außen-Ø	580,55 kg	690 mm	Cuivre 912	450 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		19 mm	rond	couleur	1	1.067,1	285 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 1152			cl.2 = multifilaire		20 mm	rond	couleur	1	1.296,2	300 mm
1.000 mm	15 x Außen-Ø	719,1 kg	710 mm	Cuivre 1152	500 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		20 mm	rond	couleur	1	1.296,2	300 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 1440			cl.2 = multifilaire	Non	22 mm	rond	couleur	1	1.591,9	330 mm
1.000 mm	15 x Außen-Ø	866,95 kg	710 mm	Cuivre 1440	500 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		22 mm	rond	couleur	1	1.591,9	330 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 1776			cl.2 = multifilaire	Non	24 mm	rond	couleur	1	1.954,1	360 mm
1.250 mm	15 x Außen-Ø	1.121,05 kg	890 mm	Cuivre 1776	630 mm	500 m	cl.2 = multifilaire	Non	24 mm	rond	couleur	1	1.954,1	360 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 2304			cl.2 = multifilaire	Non	27 mm	rond	couleur	1	2.525,2	405 mm
1.250 mm	15 x Außen-Ø	1.406,6 kg	890 mm	Cuivre 2304	630 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		27 mm	rond	couleur	1	2.525,2	405 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 2880			cl.2 = multifilaire		30 mm	rond	couleur	1	3.150,1	450 mm
1.250 mm	15 x Außen-Ø	1.719,05 kg	890 mm	Cuivre 2880	630 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		30 mm	rond	couleur	1	3.150,1	
	15 x Außen-Ø			Cuivre 3840			cl.2 = multifilaire		34 mm	rond	couleur	1	3.994,4	510 mm
	15 x Außen-Ø			Cuivre 3840			cl.2 = multifilaire		34 mm	rond	couleur	1	3.994,4	510 mm

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Außendurchmesser	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Indice du métal	Kerndurchmesser	Paletteinheit	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env.	forme de conducteur	marquage de conducteur	nombre de conducteurs	poids	rayon de cour admis, applica stationnaire/ir permanente
1.400 mm	15 x Außen-Ø	2.172,2 kg	890 mm	Cuivre 3840	710 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		34 mm	rond	couleur	1	3.994,4	
	15 x Außen-Ø			Cuivre 4800			cl.2 = multifilaire		37 mm	rond	couleur	1	5.096,4	555 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 230			cl.1 = unifilaire		16 mm	rond	couleur	4	468,89	192 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 384			cl.1 = unifilaire		19 mm	rond	couleur	4	687,34	228 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 384			cl.1 = unifilaire		19 mm	rond	couleur	4	687,34	228 mm
590 mm	12 x Außen-Ø	646,28 kg	83 mm	Cuivre 384	300 mm	900 m	cl.1 = unifilaire		19 mm	rond	couleur	4	687,34	228 mm
	12 x Außen-Ø	646,28 kg		Cuivre 384		900 m	cl.1 = unifilaire		19 mm	rond	couleur	4	687,34	228 mm
900 mm	12 x Außen-Ø	393,38 kg	690 mm	Cuivre 384	450 mm	500 m	cl.1 = unifilaire		19 mm	rond	couleur	4	687,34	228 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 614			cl.1 = unifilaire		20 mm	rond	couleur	4	930,78	240 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 614			cl.1 = unifilaire		20 mm	rond	couleur	4	930,78	240 mm
	12 x Außen-Ø	674,35 kg		Cuivre 614		700 m	cl.1 = unifilaire		20 mm	rond	couleur	4	930,78	240 mm
1.000 mm	12 x Außen-Ø	536,39 kg	710 mm	Cuivre 614	500 mm	500 m	cl.1 = unifilaire		20 mm	rond	couleur	4	930,78	240 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 960			cl.2 = multifilaire		25 mm	rond	couleur	4	1.450,4	300 mm
1.250 mm	12 x Außen-Ø	869,2 kg	890 mm	Cuivre 960	630 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		25 mm	rond	couleur	4	1.450,4	300 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 1344			cl.2 = multifilaire	Non	25 mm	en secteur	couleur	4	1.697	300 mm

Außendurchmesser	Biegeradius min.	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Indice du métal	Kerndurchmesser	Paletteinheit	classe de conducteur	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env.	forme de conducteur	marquage de conducteur	nombre de conducteurs	poids	rayon de cour admis, applica stationnaire/ir permanente
1.250 mm	12 x Außen-Ø	992,5 kg	890 mm	Cuivre 1344	630 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		25 mm	en secteur	couleur	4	1.697	300 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 1920			cl.2 = multifilaire		30 mm	en secteur	couleur	4	2.357	360 mm
1.250 mm	12 x Außen-Ø	1.322,5 kg	890 mm	Cuivre 1920	630 mm	500 m	cl.2 = multifilaire		30 mm	en secteur	couleur	4	2.357	360 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 2688			cl.2 = multifilaire		33 mm	en secteur	couleur	4	3.141,9	396 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 3648			cl.2 = multifilaire		37 mm	en secteur	couleur	4	4.301,3	444 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 4608			cl.2 = multifilaire		43 mm	en secteur	couleur	4	5.438,7	516 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 5760			cl.2 = multifilaire		43 mm	en secteur	couleur	4	6.245,2	516 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 7104			cl.2 = multifilaire		51 mm	en secteur	couleur	4	8.243,5	612 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 9216			cl.2 = multifilaire		55 mm	en secteur	couleur	4	10.176	660 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 11520			cl.2 = multifilaire		60 mm	en secteur	couleur	4	12.509	720 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 101			cl.1 = unifilaire		14 mm	rond	nombres	7	289,27	168 mm
	12 x Außen-Ø			Cuivre 101			cl.1 = unifilaire		14 mm	rond	nombres	7	289,27	168 mm

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Téléphone: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de