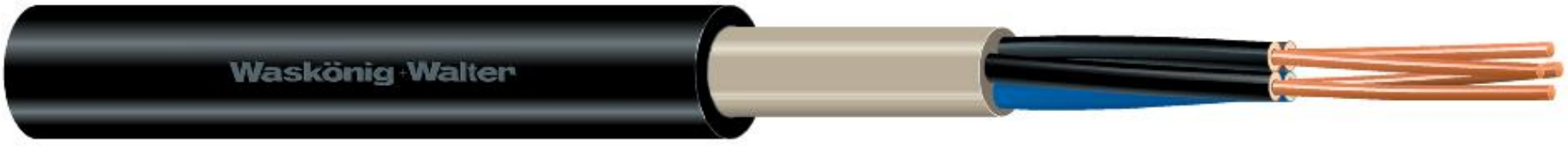
Câble d'alimentation

U-1000 R2V

câble d'énergie, isolé polyethylène réticulé avec conducteur cuivre et gaine PVC

0.6/1 kV



Conformément de la norme NF XP C 32-321. Pour une installation permanente dans les intérieurs, à l'extérieur et dans la terre. Lors du câblage dans une lumière rayonnante , dans laquelle la zone de rattachement du conducteur n´est pas protégée contre le rayon ultraviolet et la charleur, un tube de protection doit être fondamentalement placé sur les fils conducteurs libres. Sinon, une décomposition de l'isolation peut survenir selon le facteur de marche.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
forme de conducteur	rond	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
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	

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

Waskönig + Walter

Caractéristique	Spécifications	Unité
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	noir	
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	90	ï¿½C
température extérieure de câble admise, amovible	-15 <=> 70	ï¿½C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installati permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	25	15		cl.2 = multifilaire	Non		10	couleur	279,12	150	Couronne, Touret	Longueur de coupe					279
1	25	15		cl.2 = multifilaire	Non		10	couleur	279,12	150	Couronne, Touret	Longueur de coupe					279
1	25	15	200	cl.2 = multifilaire	Non		10	couleur	279,12	150	Couronne	50	390	1.027,63	56	3.600	14
1	25	15	200	cl.2 = multifilaire	Non		10	couleur	279,12	150	Couronne	100	390	1.027,63	112	3.600	28
1	70	15		cl.2 = multifilaire	Non		15	couleur	692,47	225	Couronne, Touret	Longueur de coupe					692

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

Waskönig + Walter

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, applica tion stationnaire/installati permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
1	95	15		cl.2 = multifilaire	Non		17	couleur	941,14	255	Couronne, Touret	Longueur de coupe					941
1	120	15		cl.2 = multifilaire	Non		18	couleur	1.167,1	270	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.167
1	150	15		cl.2 = multifilaire	Non		20	couleur	1.446,2	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.446
1	185	15		cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.784	330	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.784
1	240	15		cl.2 = multifilaire	Non		25	couleur	2.331,3	375	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.331
1	300	15		cl.2 = multifilaire	Non		28	couleur	2.915,6	420	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.916
1	400	15		cl.2 = multifilaire	Non		31	couleur	3.718,7	465	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.719
1	500	15		cl.2 = multifilaire	Non		35	couleur	4.773,4	525	Couronne, Touret	Longueur de coupe					4.773
1	630	15		cl.2 = multifilaire	Non		42	couleur	6.304,7	630	Couronne, Touret	Longueur de coupe					6.305
2	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	91,83		Couronne	50	360	436,04	51	4.500	5
2	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	91,83		Couronne	100	390	573,78	80	6.000	9
2	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	91,83		Touret	500	410	610,98	419	6.000	46
2	1,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	91,83		Touret	1000	600	407,72	419	4.000	92
2	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		10	couleur	119,08		Couronne	100	390	594,38	95	4.800	12
2	2,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Non		10	couleur	119,08		Touret	1000	600	516,72	419	4.000	119
2	10	12		cl.2 = multifilaire	Non		13	couleur	319,25		Couronne, Touret	Longueur de coupe					319
2	10	12	200	cl.2 = multifilaire	Non		14	couleur	319,25		Couronne	50	390	405,9	99	1.200	16
2	16	12		cl.2 = multifilaire	Non		16	couleur	496,71		Couronne, Touret	Longueur de coupe					497
2	16	12	300	cl.2 = multifilaire	Non		16	couleur	496,71		Couronne	50	470	469,84	115	900	25
2	25	12		cl.2 = multifilaire	Non		19	couleur	765,46	228	Couronne, Touret	Longueur de coupe					765
2	25	12	300	cl.2 = multifilaire	Non		19	couleur	765,46	228	Couronne	50	590	711,71	88	900	38

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

Waskönig + Walter

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, applica tion stationnaire/installati permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
2	35	12		cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.006,2	264	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.006
2	35	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.006,2	264	Touret	250	900	299,55	695	250	252
3	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	couleur	107,35		Couronne	50	370	505,88	51	4.500	5
3	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		9	couleur	107,35		Couronne	100	390	666,9	88	6.000	11
3	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	107,35		Couronne	100	390	666,9	88	6.000	11
3	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Oui		9	couleur	107,35		Touret	500	410	704,1	419	6.000	54
3	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Non		9	couleur	107,35		Touret	500	410	704,1	419	6.000	54
3	1,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		9	couleur	107,35		Touret	1000	600	469,8	419	4.000	107
3	2,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	142,65		Couronne	50		621,93		4.200	7
3	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	142,65		Couronne	100	390	707,52	105	4.800	14
3	2,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	142,65		Touret	500	450	918,3	419	6.000	71
3	4	12		cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	194,45		Couronne, Touret	Longueur de coupe					194
3	4	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	194,45		Touret	500	600	429,3	419	2.000	97
3	4	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	194,45		Touret	1000	752	851,24	419	4.000	194
3	6	12		cl.2 = multifilaire	Oui		13	couleur	272,04		Couronne	50		757,31		2.700	14
3	6	12	200	cl.2 = multifilaire	Oui		13	couleur	272,04		Couronne	100	430	675,7	130	2.400	27
3	6	12	260	cl.2 = multifilaire	Oui		13	couleur	272,04		Touret	500	600	584,48	419	2.000	136
3	10	12		cl.2 = multifilaire	Oui		14	couleur	404,44		Couronne, Touret	Longueur de coupe					404
3	10	12	315	cl.2 = multifilaire	Oui		14	couleur	404,44		Touret	500	752	882,32	419	2.000	202
4	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	127,75		Couronne	50	390	636	52	4.800	6
4	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	127,75		Couronne	100	390	636	103	4.800	13

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

Waskönig + Walter

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installati permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Non		10	couleur	127,75		Couronne	100	390	636	103	4.800	13
4	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	127,75		Touret	500	450	828,9	419	6.000	64
4	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Non		10	couleur	127,75		Touret	500	450	828,9	419	6.000	64
4	1,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		10	couleur	127,75		Touret	1000	600	551,4	419	4.000	128
4	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	couleur	172,3		Couronne	50	390	384,63	62	2.100	9
4	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	172,3		Couronne	100	390	746,46	123	4.200	17
4	2,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	172,3		Touret	500	600	385	419	2.000	86
4	4	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	238,04		Couronne	100	390	879,74	150	3.600	24
4	4	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	238,04		Touret	500	600	516,48	419	2.000	119
4	10	12		cl.2 = multifilaire	Non		15	couleur	504,35		Couronne, Touret	Longueur de coupe					504
4	10	12	300	cl.2 = multifilaire	Non		16	couleur	504,35		Couronne	50	430	476,72	157	900	25
4	10	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		16	couleur	504,35		Touret	500	900	300,18	695	500	252
4	16	12		cl.2 = multifilaire	Non		18	couleur	789,66		Couronne, Touret	Longueur de coupe					790
4	16	12	300	cl.2 = multifilaire	Non		18	couleur	789,66		Couronne	50	470	615,05	155	750	39
4	25	12		cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.226,9	264	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.227
4	25	12		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	22	couleur	1.226,9	264	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.227
4	25	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		22	couleur	1.226,9	264	Touret	250	900	354,73	695	250	307
4	35	12		cl.2 = multifilaire	Non	Non	25	couleur	1.634,4	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.634
4	35	12		cl.2 = multifilaire	Oui		25	couleur	1.634,4	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.634
4	35	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		25	couleur	1.634,4	300	Touret	250	900	456,6	695	250	409
4	50	12		cl.2 = multifilaire	Non		28	couleur	2.174,4	336	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.174

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

Waskönig + Walter

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installati permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
4	50	12		cl.2 = multifilaire	Oui		28	couleur	2.174,4	336	Couronne, Touret	Longueur de coupe					2.174
4	50	12	450	cl.2 = multifilaire	Non		28	couleur	2.174,4	336	Touret	250	900	591,6	695	250	544
4	70	12		cl.2 = multifilaire	Non		33	couleur	3.101,2	396	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.101
4	70	12		cl.2 = multifilaire	Oui		33	couleur	3.101,2	396	Couronne, Touret	Longueur de coupe					3.101
4	95	12		cl.2 = multifilaire	Non		38	couleur	4.173,9	456	Couronne, Touret	Longueur de coupe					4.174
4	120	12		cl.2 = multifilaire	Non		41	couleur	5.186,3	492	Couronne, Touret	Longueur de coupe					5.186
4	240	12		cl.2 = multifilaire	Non		58	couleur	10.453	696	Couronne, Touret	Longueur de coupe					10.453
5	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	10	couleur	149,3		Couronne	50	390	649,86	60	4.200	7
5	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	149,3		Couronne	100	390	649,86	120	4.200	15
5	1,5	12	150	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	149,3		Touret	500	500	804,3	419	5.000	75
5	1,5	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		11	couleur	149,3		Touret	1000	752	670,64	419	4.000	149
5	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	203,38		Couronne	50	390	754,97	72	3.600	10
5	2,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	203,38		Couronne	100	390	632,94	144	3.000	20
5	2,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		12	couleur	203,38		Touret	500	600	447,16	419	2.000	102
5	4	12		cl.1 = unifilaire	Oui	Oui	13	couleur	283,43		Couronne, Touret	Longueur de coupe					283
5	4	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		13	couleur	283,43		Touret	500	752	640,3	419	2.000	142
5	6	12	300	cl.2 = multifilaire	Oui		15	couleur	409,36		Couronne	50	430	514,03	140	1.200	20
5	6	12	300	cl.2 = multifilaire	Oui		15	couleur	409,36		Couronne	100	590	595,9	103	1.400	41
5	6	12	315	cl.2 = multifilaire	Oui		15	couleur	409,36		Touret	500	752	892,16	419	2.000	205
5	10	12		cl.2 = multifilaire	Oui		17	couleur	619,28		Couronne, Touret	Longueur de coupe					619
5	16	12		cl.2 = multifilaire	Oui	Non	20	couleur	963,88		Couronne, Touret	Longueur de coupe					964

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: 05.12.2025
Sous réserve de modifications techniques

Waskönig + Walter

Produit											Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en mmï¿½)	Biegeradius min. (en x Außen-Ø)	Kerndurchmesser	classe de conducteur	conducteur de protection	conducteur étanche à l'eau longitudinal	diamètre extérieur env. (en mm)	marquage de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, applica tion stationnaire/installati permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Paletteinheit	Poids net (en kg)
5	25	12		cl.2 = multifilaire	Oui		25	couleur	1.499,9	300	Couronne, Touret	Longueur de coupe					1.500
7	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Couronne, Touret	Longueur de coupe					196
7	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Couronne	50	390	668,35	69	3.300	10
7	1,5	12	200	cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Couronne	100	390	609,66	137	3.000	20
7	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Couronne	200		335,79		1.600	39
7	1,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62		Touret	500	600	431,64	419	2.000	98
7	1,5	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		11	nombres	195,62	132	Touret	1000	752	855,92	419	4.000	196
7	2,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		13	nombres	268,8	156	Couronne, Touret	Longueur de coupe					269
7	2,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		13	nombres	268,8	156	Couronne	50		748,56		2.700	13
7	2,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		13	nombres	268,8	156	Couronne	100		667,92		2.400	27
7	2,5	12	260	cl.1 = unifilaire	Oui		13	nombres	268,8		Touret	500	600	578	419	2.000	134
12	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		15	nombres	318,33	180	Couronne, Touret	Longueur de coupe					318
12	1,5	12	300	cl.1 = unifilaire	Oui		15	nombres	318,33	180	Couronne	50	430	404,8	133	1.200	16
12	1,5	12	300	cl.1 = unifilaire	Oui		15	nombres	318,33	180	Couronne	100	590	532,13	98	1.600	32
12	1,5	12	315	cl.1 = unifilaire	Oui		15	nombres	318,33	180	Touret	500	752	710,1	419	2.000	159
12	2,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		16	nombres	444,02	192	Couronne, Touret	Longueur de coupe					444
19	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		17	nombres	445,83	204	Couronne, Touret	Longueur de coupe					446
37	1,5	12		cl.1 = unifilaire	Oui		22	nombres	799,3	264	Couronne, Touret	Longueur de coupe					799

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