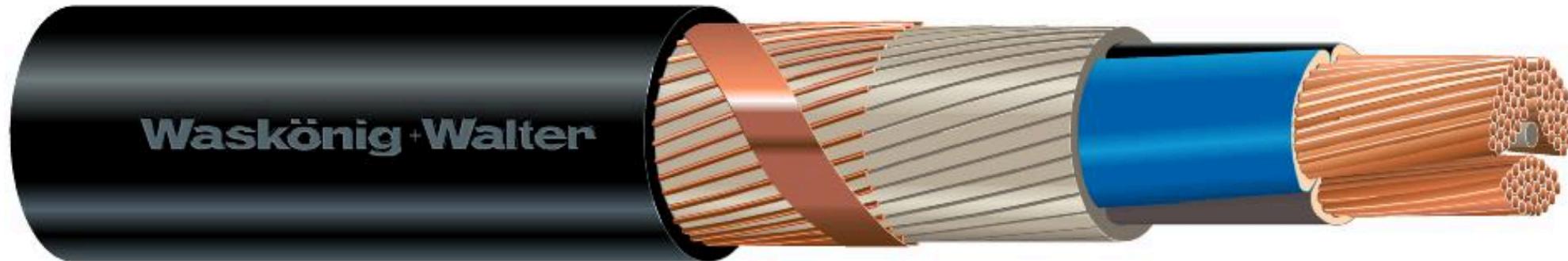


## Câble d'alimentation

NYCWY

câble d'énergie, isolé PVC avec conducteurs cuivre et conducteur cuivre concentrique en forme "CEANDER"

0.6/1 kV



Conformément à la 603 partie de la norme VDE 0276.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide interieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	cuivre	

Caractéristique	Spécifications	Unité
armature	Non	
matière de manteau	PVC	
spécification du matériau gaine externe	autre	
couleur de gaine	noir	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	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	°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	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Paletteinheit	500	m

nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en $\text{mm}^2$ )	Kerndurchmesser	classe de conducteur	Produit					Conditionnement					
				diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis. application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concrète (en $\text{mm}^2$ )	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Palettenheit	Höhe	Poids net (en kg)
2	10		cl.1 = unifilaire	18	rond	588,75	216	10	Couronne, Touret	Longueur de coupe				592
2	16		cl.1 = unifilaire	20	rond	813,89	240	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe				814
3	10		cl.1 = unifilaire	19	rond	685,71	228	10	Couronne, Touret	Longueur de coupe				690
3	10	450	cl.1 = unifilaire	19	rond	685,71	228	10	Touret	500	900	392,05	690	345
3	16		cl.1 = unifilaire	21	rond	960,26	252	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe				960
3	16	500	cl.1 = unifilaire	21	rond	960,26	252	16	Touret	500	1.000	551,13	710	480
3	25		cl.2 = multifilaire	25	rond	1.380,5	300	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe				1.381
3	50		cl.2 = multifilaire	28	en secteur	2.030,9	336	25	Couronne, Touret	Longueur de coupe				2.031
3	70		cl.2 = multifilaire	31	en secteur	2.794,2	372	35	Couronne, Touret	Longueur de coupe				2.794
3	95		cl.2 = multifilaire	38	en secteur	4.001,9	456	50	Couronne, Touret	Longueur de coupe				4.002
3	120		cl.2 = multifilaire	40	en secteur	4.846,1	480	70	Couronne, Touret	Longueur de coupe				4.846
3	150		cl.2 = multifilaire	44	en secteur	5.865,7	528	70	Couronne, Touret	Longueur de coupe				5.866
3	185		cl.2 = multifilaire	49	en secteur	7.490,5	588	95	Couronne, Touret	Longueur de coupe				7.491
3	240		cl.2 = multifilaire	52	en secteur	9.353,2	624	120	Couronne, Touret	Longueur de coupe				9.353
4	10		cl.1 = unifilaire	20	rond	812,38	240	10	Couronne, Touret	Longueur de coupe				818
4	10	500	cl.1 = unifilaire	20	rond	812,38	240	10	Touret	500	1.000	479,95	710	409
4	16		cl.1 = unifilaire	23	rond	1.144,7	276	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe				1.145
4	16	500	cl.1 = unifilaire	23	rond	1.144,7	276	16	Touret	500	1.000	643,35	710	572
4	25		cl.2 = multifilaire	27	rond	1.672,7	324	16	Couronne, Touret	Longueur de coupe				1.673
4	25	630	cl.2 = multifilaire	27	rond	1.672,7	324	16	Touret	500	1.250	980,35	890	836
4	35		cl.2 = multifilaire	30	rond	2.119,3		16	Couronne, Touret	Longueur de coupe				2.119

Produit								Conditionnement						
nombre de conducteurs	section nominale de conducteur (en $\text{mm}^2$ )	Kerndurchmesser	classe de conducteur	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis. application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concrète (en $\text{mm}^2$ )	Emballage	Longueur unique (en m)	Außendurchmesser	Bruttogewicht pro Paletteinheit	Höhe	Poids net (en kg)
4	35	630	cl.2 = multifilaire	30	rond	2.119,3		16	Touret	500	1.250	1.203,65	890	1.060
4	50		cl.2 = multifilaire	32	en secteur	2.646,3	384	25	Couronne, Touret	Longueur de coupe				2.646
4	50	630	cl.2 = multifilaire	32	en secteur	2.646,3	384	25	Touret	500	1.250	1.467,15	890	1.323
4	70		cl.2 = multifilaire	34	en secteur	3.515,8	408	35	Couronne, Touret	Longueur de coupe				3.516
4	95		cl.2 = multifilaire	40	en secteur	4.933	480	50	Couronne, Touret	Longueur de coupe				4.933
4	95	800	cl.2 = multifilaire	40	en secteur	4.933		50	Touret	500	1.600	2.742,5	1.100	2.467
4	120		cl.2 = multifilaire	45	en secteur	6.241,9	540	70	Couronne, Touret	Longueur de coupe				6.242
4	120	1.000	cl.2 = multifilaire	45	en secteur	6.241,9		70	Touret	500	1.800	3.461,95	1.030	3.121
4	150		cl.2 = multifilaire	47	en secteur	7.342,1	564	70	Couronne, Touret	Longueur de coupe				7.342
4	150	1.000	cl.2 = multifilaire	47	en secteur	7.342,1		70	Touret	500	2.000	4.221,05	1.275	3.671
4	185		cl.2 = multifilaire	54	en secteur	9.382,3	648	95	Couronne, Touret	Longueur de coupe				9.382
4	185	1.000	cl.2 = multifilaire	54	en secteur	9.382,3		95	Touret	500	2.000	5.241,15	1.275	4.691
4	240		cl.2 = multifilaire	59	en secteur	11.919	708	120	Couronne, Touret	Longueur de coupe				11.919
4	240	1.400	cl.2 = multifilaire	59	en secteur	11.919		120	Touret	500	2.240	6.669,5	1.450	5.960