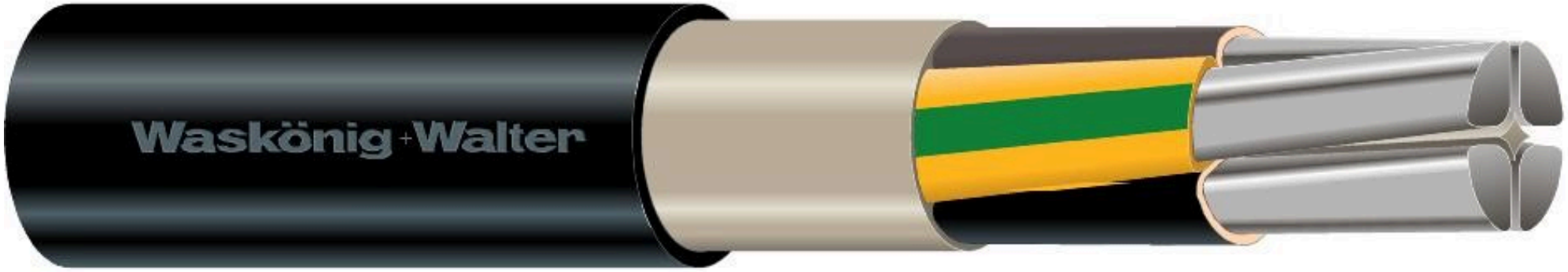
Câble d'alimentation

NAYY-J

câble d'énergie, isolé PVC avec conducteurs aluminium

0.6/1 kV



Conformément à la 603 partie de la norme VDE 0276.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	aluminium	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
nombre de conducteurs	4	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Oui	
couche-guide interieure	Non	

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

Caractéristique	Spécifications	Unité
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	
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	ï¿½C
température extérieure de câble admise, amovible	-5 <=> 70	ï¿½C
température extérieure de câble admise, fixe	-30 <=> 70	ï¿½C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produit					Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mmï¿½)	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
35	27	rond	1.063,1	324	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.063

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

Produit					Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mmï¿½)	diamètre extérieur env. (en mm)	forme de conducteur	poids (en EU571166)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
50	28	en secteur	1.168,5	336	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.169
70	32	en secteur	1.575,4	384	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.575
95	37	en secteur	2.017,8	444	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.018
120	40	en secteur	2.435,6	480	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.436
150	43	en secteur	2.847,7	516	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.848
185	48	en secteur	3.562,1	576	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.562
240	54	en secteur	4.469	648	Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.469

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