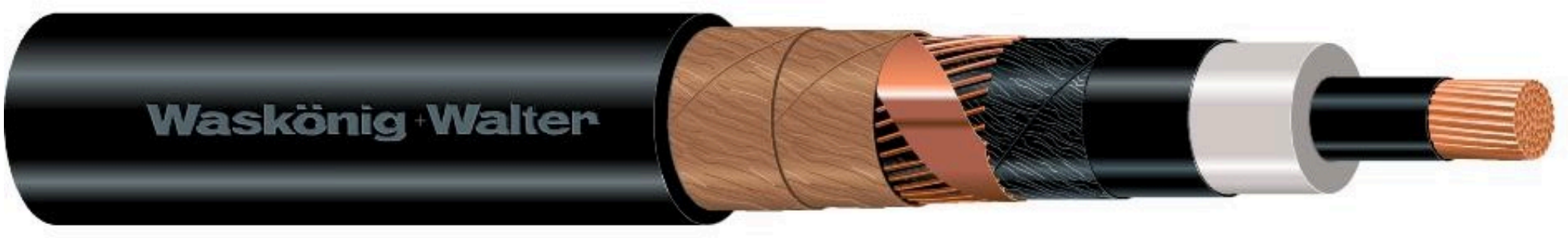
Câble d'alimentation

N2XS(F)2Y 20kV

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

12/20 kV



Conformément à la 620 partie de la norme VDE 0276.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	cuivre	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.2 = multifilaire	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	1	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Non	
marquage de conducteur	sans	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide interieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	

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: 27.11.2026
Sous réserve de modifications techniques

Waskönig + Walter

Caractéristique	Spécifications	Unité
blindage	Oui	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	noir	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Non	
blindage à étanchéité laterale	Oui	
classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Fca	
sans halogène selon EN 60754-1/2	Oui	
résistant à la flamme	non	
à faible bruit de fond selon EN 61034-2	Non	
température de conducteur max. admise	90	°C
température extérieure de câble admise, amovible	-20 <=> 70	°C
tension nominale U0	12	kV
tension nominale U0	20	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produit					Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm²)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
240	40	3.047,5	615	25	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.049
300	42	3.640,9	645		Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.634

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

N2XS(F)2Y 20kV

Dernière actualisation: 27.11.2026
Sous réserve de modifications techniques

Produit					Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm²)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	section nominale de conducteur concentrique (en mm²)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
400	46	4.540,9	690		Couronne, Touret	Longueur de coupe	4.542
500	49	5.578,1	735	35	Couronne, Touret	Longueur de coupe	5.579
630	53	7.091,81			Couronne, Touret	Longueur de coupe	7.060

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