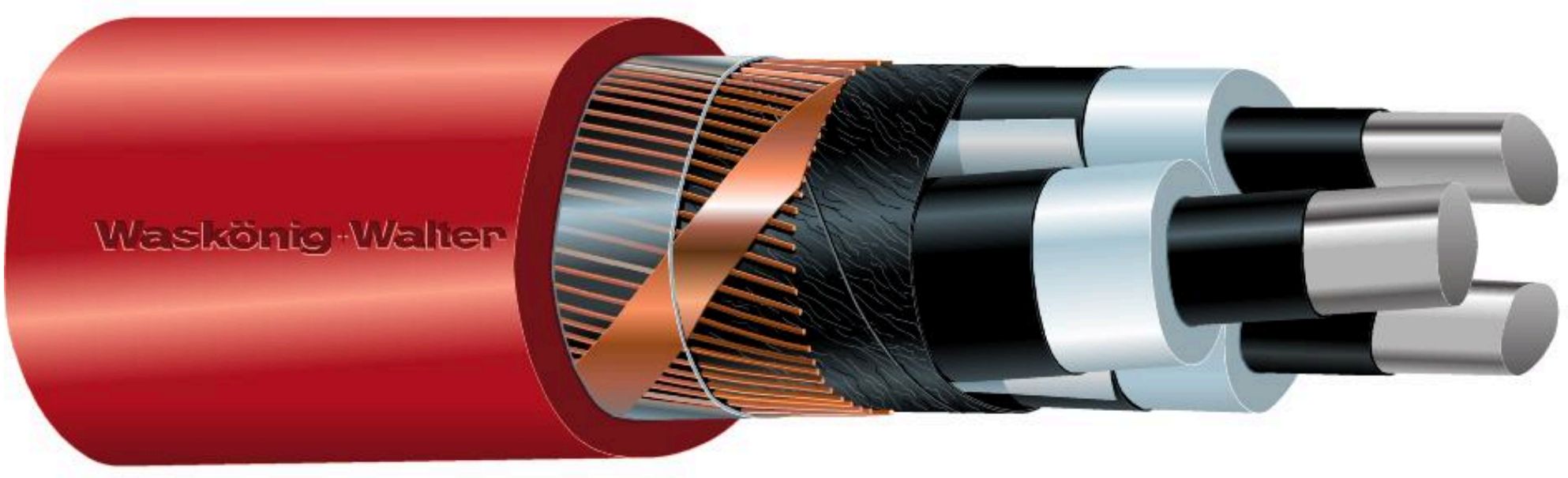
Câble d'alimentation

PEX-S-AL 12kV

câble moyenne tension, isolé polyethylène réticulé et conducteur en aluminium et gaine PE

6/10 kV



Nach HD 620 Teil 10D.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	aluminium	
surface du conducteur	nu	
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
forme de conducteur	en secteur	
nombre de conducteurs	3	

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

Caractéristique	Spécifications	Unité
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Non	
marquage de conducteur	nombres	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	
conducteur de protection	Non	
couche-guide interieure	Oui	
couche-guide extérieure	Oui	
blindage	Oui	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	rouge	
revêtement conductible	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Oui	
blindage à étanchéité laterale	Non	
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	6	kV
tension nominale U0	10	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	10	x Außen-Ø

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

Caractéristique	Spécifications	Unité
section nominale de conducteur concentrique	25	mm^2

Produit				Conditionnement		
section nominale de conducteur (en mm^2)	diamètre extérieur env. (en mm)	poids (en kg/km)	rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente (en mm)	Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
50	45	1.550,6	440	Couronne, Touret	Longueur de coupe	1.549
95	50	2.194,9	500	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.193
150	55	2.812,7	550	Couronne, Touret	Longueur de coupe	2.810
240	62	3.937,6	620	Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.935

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