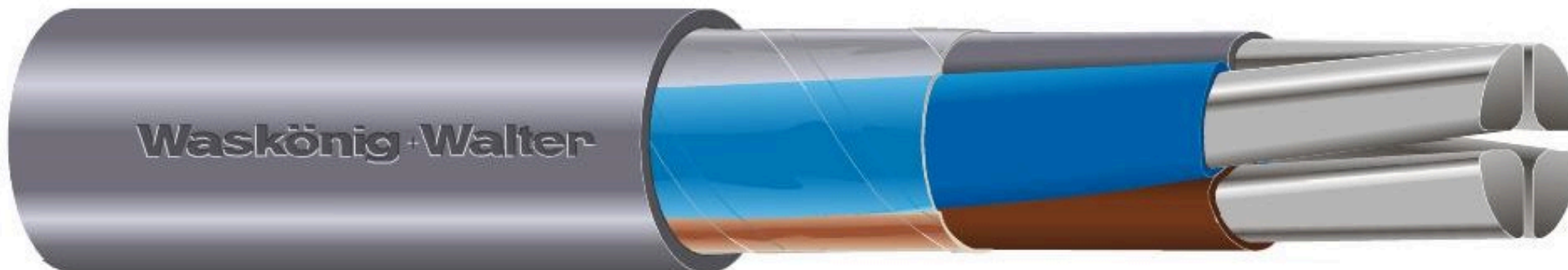


**Câble d'alimentation**

câble d'énergie, isolé polyéthylène réticulé avec conducteur aluminium et gaine PE

**PEX-M-AL-0**

0.6/1 kV



Conformément de la norme HD 603 S1:5B.

Caractéristique	Spécifications	Unité
matière de conducteur	aluminium	
surface du conducteur	nu	
section nominale de conducteur	240	mm <sup>2</sup> ½
classe de conducteur	cl.1 = unifilaire	
forme de conducteur	rond	
nombre de conducteurs	4	
Marquage des conducteurs selon CENELEC HD 308 S2	Oui	
marquage de conducteur	couleur	
manteau à couches	Non	
éléments FO	Non	

Caractéristique	Spécifications	Unité
conducteur de protection	Non	
couche-guide intérieure	Non	
couche-guide extérieure	Non	
blindage	Non	
conducteur concentrique	sans	
armature	Non	
matière de manteau	polyoléfine	
spécification du matériau gaine externe	PE	
couleur de gaine	gris	
revêtement conducteur	Non	
conducteur étanche à l'eau longitudinal	Oui	
blindage à étanchéité latérale	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	
diamètre extérieur env.	49	mm
rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	588	mm
poids	3.245	EU571166
température de conducteur max. admise	90	°C
température extérieure de câble admise, amovible	-15 <=> 70	°C
tension nominale U0	0,6	kV
tension nominale U0	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Emballage	Longueur unique (en m)	Poids net (en kg)
Couronne, Touret	Longueur de coupe	3.245