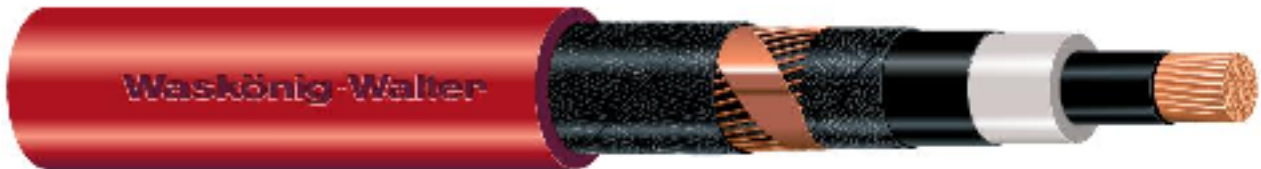


**Mellemspændingskabel (N)2XSY 6/10 kV (PEX-CU)**

Leder:	Rund, flertrådet, komprimeret kobberleder
Lederskærm:	Ekstruderet halvledende
Isolation:	XLPE (PEX)
Isolutionskærm:	Stripbar halvledende
Bevikling:	Vulkaniserende tape.
Skærm:	Kobbertråd i modspiral med kobberbånd
Bevikling:	Halvledende tape.
Udvendig kappe:	Copolymer
Kappefarve:	Rød
Kappemærkning:	Fabrikat, dimension, type, metermærkning, produktionsår og uge,
Mærkespænding:	10 kV
Prøvespænding:	17.000 volt AC fra leder til skærm i 5 min.
Max. driftstemperatur:	+ 90°C
Max. kortslutningstemp.:	+ 250°C
Min. håndteringstemp.:	- 20 - +70°C
Tilladelig bøjningsradius:	15 x kablets diameter



Dimension mm ²	Leder - diameter mm	Diameter over skærm	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
1 x 35 RM/16	7,1	18,7	25	845	4018730231942	500
1 x 50 RM/16	8,1	19,7	26	975	4018730232840	500
1 x 95 RM/16	11,6	23,2	29	1465	4018730232826	500
1 x 150 RM/25	14,5	26,0	32	2070	4018730232932	500
1 x 240 RM/25	18,6	30,2	36	2970	4018730232994	500

Specifikation	Enhed	1 x 35	1 x 50	1 x 95	1x 150	1 x 240
Jævnstrømsmodstand pr. fase ved 20 °C	Ω/km	0,524	0,387	0,193	0,124	0,075
Driftskapacitans, max	μF/km	0,22	0,24	0,31	0,37	0,44
Reaktans ved 50 Hz	Ω/km	0,673	0,498	0,251	0,165	0,104
Tilladelig lederstrøm i 1 sec. 90 °C – 250 °C	kA	5,0	7,2	13,6	21,5	34,3
Tilladelig skærmstrøm i 1 sec. 350 °C	kA	3,3	3,3	3,3	5,1	5,1
Tilladelig belastning i jord 20 °C Ledertemperatur 90 °C	Amp	212	249	359	442	563
Tilladelig belastning i luft 30 °C Ledertemperatur 90 °C	Amp	235	282	426	549	731

Anvendelse:

Som jordkabel i fordelingsnet med spænding indtil 10 kV.
Til faste installationer indendørs, udendørs og til forlægning i jord.
Efter hver afskæring skal kabelenderne lukkes a.h.t. fugt.

Norm:

VDE 0276 og HD 620 part 5C