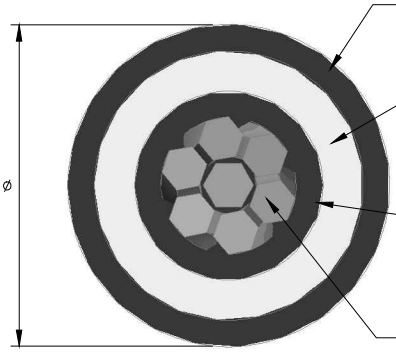


CAPA EXTERNA EN POLIETILENO RETICULADO XLPE RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y AL TRACKING

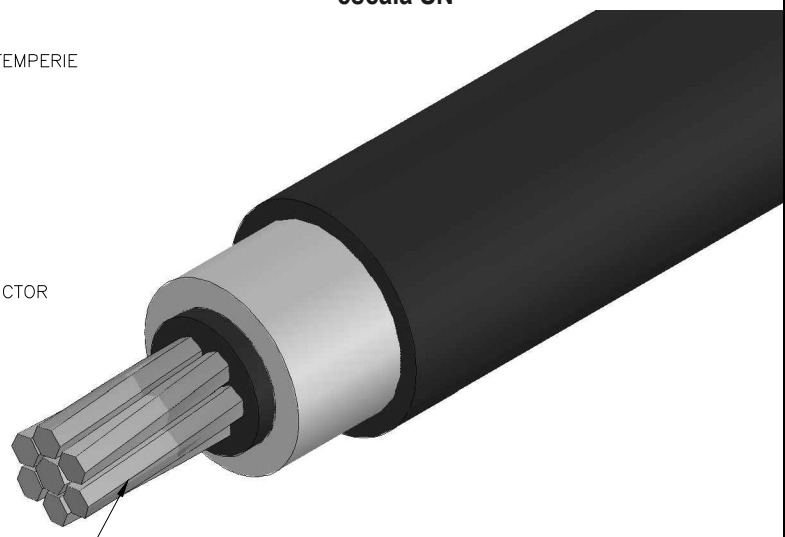
CAPA INTERNA EN POLIETILENO RETICULADO XLPE

BLINDAJE DEL CONDUCTOR EN POLIETILENO RETICULADO SEMICONDUCTOR

CONDUCTOR EN ALUMINIO AAAC Y BLOQUEO CONTRA MIGRACIÓN LONGITUDINAL DE HUMEDAD

CORTE TRANSVERSAL
escala SN

ISOMÉTRICO
escala SN



CAPA DE 19 HILOS PARA CONDUCTORES SA–AAAC 200, 159,
CAPA DE 7 HILOS PARA CONDUCTORES SA–AAAC 125, 63

CARACTERISITICAS DIMENSIONALES								
Conductor	SA–AAAC 394,5 MCM		SA–AAAC 312,8 MCM		SA–AAAC 246,9 MCM		SA–AAAC 123,3 MCM	
Total (MCM)	394,5		312,8		246,9		123,3	
Total (mm^2)	199,91		158,58		125,08		62,43	
N° alambres	19		19		7		7	
Diámetro alambres (mm)	3,66		3,26		4,77		3,37	
Diámetro nominal conductor (mm)	18,3		16,3		14,31		10,11	
N° de capas	2		2		1		1	
CARACTERISTICAS DEL AISLAMIENTO								
Tensión (kV)	15	35	15	35	15	35	15	35
Espesor mínimo en cualquier punto capa semiconductora (mm)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Espesor promedio capa semiconductora (mm)	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Espesor mínimo capa intermedia (mm)	2,3	3,6	2,3	3,6	2,3	3,6	2,3	3,6
Espesor mínimo capa externa (cubierta) (mm)	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9