

ARS 1/2 SUPERFLEX PE

CABLE SUPERFLEX 1/2"



Código	Modelo
512106	SUPERFLEX 1/2"

PARTES DEL CABLE	MATERIAL	DIÁMETRO (MM)
Conductor interno	Aluminio revestido de cobre	$3,6 \pm 0,03$
Dieléctrico	PE ampliado	$9,3 \pm 0,20$
Conductor externo	Cobre corrugado	$12 \pm 0,15$
Cubierta	EVA retardante al fuego, libre de halógenos y tiene baja emisión de humo (LSZH)	$13,4 \pm 0,20$

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Radio mínimo de curvatura	55 mm
Temperatura de funcionamiento	$-55 + 85^{\circ}\text{C}$

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Impedancia	50 ohmios
Velocidad de propagación	81 %
Capacidad	83 pF/m
Voltaje máximo de DC	3,0 kV

FRECUENCIA AMBIENTE (MHZ) = $+20^{\circ}\text{C}$	ATENUACIÓN (DB/100M)
200	4,64
450	7,09
800	9,62
900	10,21
1000	10,82
1500	13,59
1800	15,01
2000	16,12
2200	16,91
2500	18,02
3000	19,99