

El radio de curvatura es la mínima torsión que puede soportar un cable. El valor que se calcula es estático (posición definitiva del cable instalado).

Tensiones 300/500 V y 450/750 V (UNE-EN 50565-1)

Cables para instalaciones fijas.

	Diámetro exterior de los cables (mm)			
	$D \leq 8$	$8 < D \leq 12$	$12 < D \leq 20$	$D > 20$
Uso normal	4D	5D	6D	6D
Curvado	2D	3D	4D	4D

Tensiones 0.6/ 1 kV (UNE 21123 e IEC 60502)

Cables no armados	Diámetro exterior de los cables (mm)		
	$D < 25$	$25 \leq D \leq 12$	$D > 5$
	4D	5D	0 6D

Cables para instalaciones móviles termoplásticos

	Diámetro exterior de los cables (mm)			
	$D \leq 8$	$8 < D \leq 12$	$12 < D \leq 20$	$D > 20$
Instalación fija	3D	3D	4D	4D
Libre Movimiento	5D	5D	6D	6D
A la entrada de un equipo o aparato	5D	5D	6D	6D
Con esfuerzo mecánico	9D	9D	9D	10D
En festón	10D	10D	11D	12D
Enrollamiento repetitivo	7D	7D	8D	8D
Desviado por poleas	10D	10D	10D	10D