

CONECTORES DE VARILLA

Dispositivos mecánicos para unión de varillas

USOS

- ▶ Cimentación
- ▶ Pilotes
- ▶ Muros
- ▶ Pisos
- ▶ Prefabricados

SOLUCIONES

- ▶ ARCIME
- ▶ ARMURO
- ▶ ARPISO

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Sistema de empalme mecánico por rosca paralela laminada diseñado para la conexión de barras de refuerzo para los calibres 6 a 12.

VENTAJAS

- ▶ Opción rápida y simple para la unión de estructuras en obra.
- ▶ Permiten la continuidad en estructuras en reparación o en ampliación de las mismas.
- ▶ Facilitan y agilizan uniones en los elementos prefabricados.
- ▶ Reduce el desperdicio de material.
- ▶ No hay riesgos de desalineación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTOR

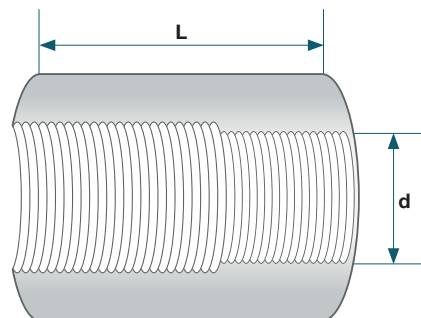
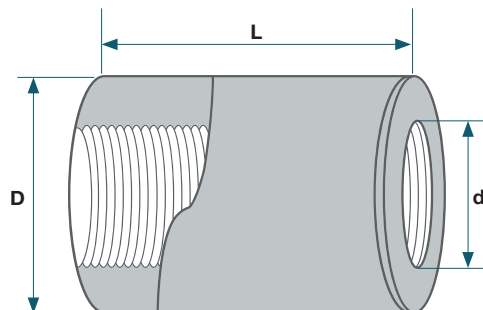
Calibre	Ø Varilla	D	d	L	Paso de Cuerda
CAL. 6	3/4	32.47	17.32	60	2.5
CAL. 8	1	38.1	22.52	70	2.5/3
CAL. 10	1 1/4	50.8	29.25	90	3
CAL. 12	1 1/2	57.1	34.24	90	3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTOR DE TRANSICIÓN

Calibre	Ø Varilla	D	d	L	Paso de Cuerda
CAL. Trans. 6-8	3/4	38.1	17.32	70	2.5
	1		22.52		2.5/3
CAL. Trans. 8-10	1	50.8	22.52	90	2.5/3
	1 1/4		29.25		3
CAL. Trans. 10-12	1 1/4	57.1	29.25	90	3
	1 1/2		34.24		3

PROPIEDADES MECÁNICAS

Tipo de Acero	Tipo 1 1.25 fy	Tipo 2 1.25 fy y 100% Fu
NMX-B-506 412/618 Grado 42	1.25 x 412 MPa	100% 618 MPa
NMX-B-457 550/689 Grado 56	1.25 x 550 MPa	100% 689 MPa
A615 420/630 Grado 60	1.25 x 420 MPa	100% 630 MPa
A706 420/550 Grado 60	1.25 x 420 MPa	100% 550 MPa



NORMAS DE FABRICACIÓN: ACI 318