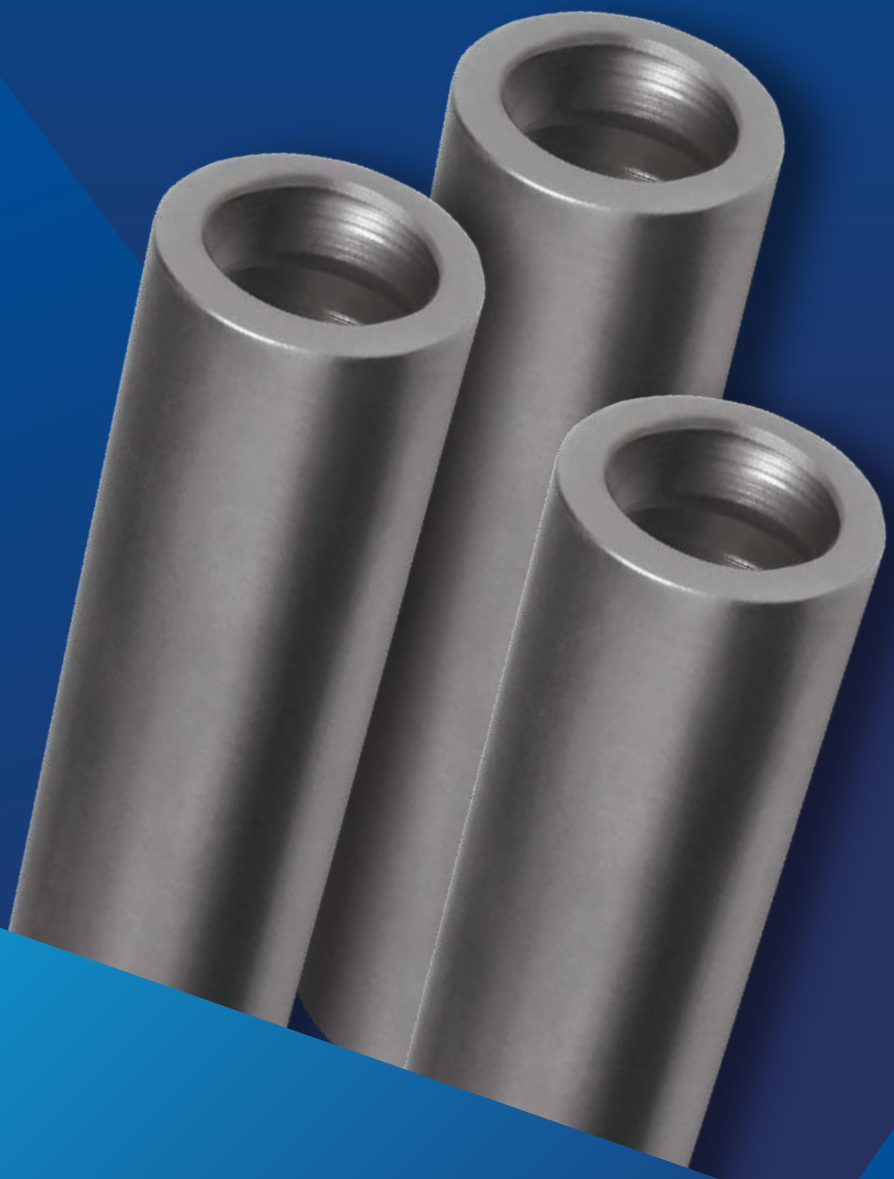
Acople

PARA PERNO DE FORTIFICACIÓN BARRA HELICOIDAL



ACEROS AREQUIPA

LA SEGURIDAD DE UN FIERRAZO

*Imágenes referenciales.

Acople
PARA PERNO DE FORTIFICACIÓN BARRA HELICOIDAL

DENOMINACIÓN:
ACOPLE PARA PERNO DE FORTIFICACIÓN: BARRA HELICOIDAL®

DESCRIPCIÓN:
Pieza de acero de forma cilíndrica con un roscado interior, obtenida por maquinado a partir de una barra redonda lisa SAE 1045.

USOS:
Accesorio para la instalación del perno de Anclaje de Barra Helicoidal®, que permite la unión de dos Barras Helicoidales, con el objetivo de lograr una mayor longitud de anclaje en el macizo rocoso.

NORMAS TÉCNICAS:
SAE J403e-FEB 2024 (1045)

PRESENTACIÓN:
Los acoples de embalan en cajas a granel.

PROPIEDADES MECÁNICAS:

NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA (kg/cm^2)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (kg/cm^2)	ALARGAMIENTO EN 200 mm min (%)
SAE 1045 (*)	4000 - 5500	6700 - 8200	12.0

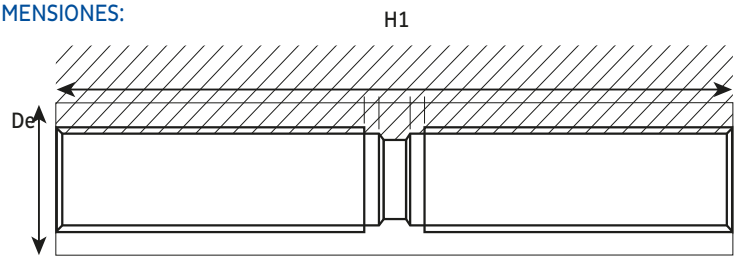
(*) Valores Típicos

COMPOSICIÓN QUÍMICA EN CUCHARA:

NORMA	%C	%Mn	%Si(*)	%P máx.	%S máx.
SAE 1045 (*)	0.43 - 0.50	0.60 - 0.90	0.15 - 0.25	0.040	0.050

(*) Rango de requerimiento habitual

DIMENSIONES:



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)		
	DIÁMETRO NOMINAL BAHE	DIÁMETRO EXTERIOR (De)	ALTURA TOTAL (H1)
ACOPLE SAE 1045, 19 MM	19.0	40.0	160.0
ACOPLE SAE 1045, 22 MM	22.0	45.0	180.0
ACOPLE SAE 1045, 25 MM	25.0	45.0	180.0
ACOPLE SAE 1045, 32 MM	32.0	55.0	180.0

Nota: Las medidas que no consignan tolerancias son de carácter referencial.

QCQA01-F213/05/OCT 2026

ISO 9001 CERTIFICATE N° 57219
ISO 14001 CERTIFICATE N° 57220
ISO 45001 CERTIFICATE N° 57221

PERÚ: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.
Lima: Av. Antonio Miró Quesada N.° 425, piso 17, Magdalena del Mar.
Tel.: (51-01) 517 1800.
Pisco: Panamericana Sur, Km. 241, Ica.
Arequipa: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado.

BOLIVIA: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.R.L.
Santa Cruz: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, LOTE 4 - Warnes. **Tel.:** (591) 77641656 / 75555819
La Paz: Calle E - Lote 14, manzana A-08, Urbanización. Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha. **Tel.:** (591) 77641658 / 75555819

COLOMBIA: ACEROS AREQUIPA S.A.S.
Valle del Cauca: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la "Y".
Tel.: (57) 324 4214893.
E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

ECUADOR: CORPORACION ACEROS AREQUIPA AA S.A.S.
Guayas: Barrio Fincas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5 - Duran.
Tel.: (+593) 98 635 9258

CHILE: CORPORACION ACEROS AREQUIPA SpA
Antofagasta: 14 de Febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.
E-mail: eroca@acerosarequipa.com

EEUU: ACEROS AMERICA CORPORATION
ACEROS AMERICA PORT MANATEE LLC
Florida: 13838 Harlee Rd. Palmetto, FL 34221
Tel.: +1 941 722 5566
E-mail: infopm@acerosamerica.com

ACEROS AMERICA ST. PETE LLC
Florida: 2550 Ave N, St. Petersburg, FL 33713.
Tel.: +1 727 321 5878
E-mail: infosp@acerosamerica.com

ACEROS AREQUIPA