

■ Seguro de responsabilidad civil.

■ Más de 200 piezas diferentes, producidas en acero al carbón.

■ Disponibilidad en inventarios de 1/2 hasta 24 pulgadas.

■ Capacitación y asesoría técnica.

■ ASTM-A105.



# ACERO AL CARBÓN

## MATERIAL

Los materiales usados en la fabricación de las conexiones de acero al carbono soldable CED-40 CIFUNSA cumplen ampliamente los requerimientos establecidos por la norma ASTM A-234 que rigen este tipo de conexión.

Elemento	%	Propiedades Mecánicas	ASTM A-105
Carbono	→ .30% máx	Punto a la Tensión, (MPA)	→ 415 - 585
Manganeso	→ .29 - 1.06% máx		
Fósforo	→ .050% máx	Punto de Cedencia, Min, (MPA)	→ 240
Azufre	→ .058% máx		
Silicio	→ .10% máx	Elongación, Min, % en 4D	→ 30
Cobre	→ .40% máx		
Níquel	→ .40% máx		
Cromo	→ .40% máx		
Molibdeno	→ .15% máx		
Vanadio	→ .08% máx		

## DISEÑO

En términos generales, las dimensiones para las conexiones de acero al carbono soldable son establecidos por las normas:

- ASME B 16.9 Dimensiones de conexiones de acero al carbono soldable.  
ASME B 16.25 Preparación de extremos biselados soldables.

## DIÁMETRO

Conexiones disponibles en diámetros que abarcan desde 1/2" hasta 24" en cédula 40.

## RECUBRIMIENTOS

El recubrimiento de las conexiones de acero al carbono consta de una capa de pintura acrílica color negro, para efecto de apariencia y protección a la corrosión en la superficie.

# LISTA DE PRODUCTOS



**CODO 45º**

## CÓDIGO

## DESCRIPCIÓN

## PIEZASxCAJA

44078AC	CODO 45 1/2"	1
44079AC	CODO 45 3/4"	1
44080AC	CODO 45 1"	1
44081AC	CODO 45 1-1/4"	1
44082AC	CODO 45 1-1/2"	1
44083AC	CODO 45 2"	1
44084AC	CODO 45 2-1/2"	1
44085AC	CODO 45 3"	1
44087AC	CODO 45 4"	1
44088AC	CODO 45 5"	1
44089AC	CODO 45 6"	1
44090AC	CODO 45 8"	1
44091AC	CODO 45 10"	1
44092AC	CODO 45 12"	1
44093AC	CODO 45 14"	1
44094AC	CODO 45 16"	1
44098AC	CODO 45 24"	1



**CODO 90º**

44049AC	CODO 90 1/2"	1
44050AC	CODO 90 3/4"	1
44051AC	CODO 90 1"	1
44052AC	CODO 90 1-1/4"	1
44053AC	CODO 90 1 1/2"	1
44054AC	CODO 90 2"	1
44055AC	CODO 90 2-1/2"	1
44056AC	CODO 90 3"	1
44058AC	CODO 90 4"	1
44059AC	CODO 90 5"	1
44060AC	CODO 90 6"	1
44061AC	CODO 90 8"	1
44062AC	CODO 90 10"	1
44063AC	CODO 90 12"	1
44064AC	CODO 90 14"	1
44065AC	CODO 90 16"	1
44069AC	CODO 90 24"	1



**TAPÓN  
CACHUCHA**

44534AC	TAPON CACHUCHA 1/2"	1
44535AC	TAPON CACHUCHA 3/4"	1
44536AC	TAPON CACHUCHA 1"	1
44537AC	TAPON CACHUCHA 1-1/4"	1
44538AC	TAPON CACHUCHA 1-1/2"	1
44539AC	TAPON CACHUCHA 2"	1
44540AC	TAPON CACHUCHA 2-1/2"	1
44541AC	TAPON CACHUCHA 3"	1
44543AC	TAPON CACHUCHA 4"	1
44544AC	TAPON CACHUCHA 5"	1
44545AC	TAPON CACHUCHA 6"	1
44546AC	TAPON CACHUCHA 8"	1
44547AC	TAPON CACHUCHA 10"	1
44548AC	TAPON CACHUCHA 12"	1
44549AC	TAPON CACHUCHA 14"	1
44550AC	TAPON CACHUCHA 16"	1
44554AC	TAPON CACHUCHA 24"	1



REDUCCIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PIEZASxCAJA
44373AC	REDUCCION CONC. 1"x1/2"	1
44384AC	REDUCCION CONC. 1-1/2"x1"	1
44389AC	REDUCCION CONC. 2"x3/4"	1
44390AC	REDUCCION CONC. 2"x1"	1
44391AC	REDUCCION CONC. 2"x1-1/4"	1
44392AC	REDUCCION CONC. 2"x1-1/2"	1
44397AC	REDUCCION CONC. 2-1/2"x1-1/2"	1
44398AC	REDUCCION CONC. 2-1/2"x2"	1
44401AC	REDUCCION CONC. 3"x1"	1
44402AC	REDUCCION CONC. 3"x1-1/4"	1
44403AC	REDUCCION CONC. 3"x1-1/2"	1
44404AC	REDUCCION CONC. 3"x2"	1
44405AC	REDUCCION CONC. 3"x2-1/2"	1
44415AC	REDUCCION CONC. 4"x2"	1
44416AC	REDUCCION CONC. 4"x2-1/2"	1
44417AC	REDUCCION CONC. 4"x3"	1
44421AC	REDUCCION CONC. 6"x3"	1
44422AC	REDUCCION CONC. 6"x4"	1
44423AC	REDUCCION CONC. 6"x5"	1
44424AC	REDUCCION CONC. 8"x4"	1
44425AC	REDUCCION CONC. 8"x5"	1
44426AC	REDUCCION CONC. 8"x6"	1
44427AC	REDUCCION CONC. 10"x3"	1
44428AC	REDUCCION CONC. 10"x4"	1
44429AC	REDUCCION CONC. 10"x5"	1
44430AC	REDUCCION CONC. 10"x6"	1
44431AC	REDUCCION CONC. 10"x8"	1
44433AC	REDUCCION CONC. 14"x10"	1
44436AC	REDUCCION CONC. 16"x10"	1



TEE RECTA

44591AC	TEE RECTA 1/2"	1
44592AC	TEE RECTA 3/4"	1
44593AC	TEE RECTA 1"	1
44594AC	TEE RECTA 1-1/4"	1
44595AC	TEE RECTA 1-1/2"	1
44596AC	TEE RECTA 2"	1
44597AC	TEE RECTA 2-1/2"	1
44598AC	TEE RECTA 3"	1
44600AC	TEE RECTA 4"	1
44601AC	TEE RECTA 5"	1
44602AC	TEE RECTA 6"	1
44603AC	TEE RECTA 8"	1
44604AC	TEE RECTA 10"	1
44605AC	TEE RECTA 12"	1
44606AC	TEE RECTA 14"	1
44607AC	TEE RECTA 16"	1