

COUDE À SOUDER 90° SR 1D

ACIER CARBONE ASTM A234 WPB – SCH40

RAYON STANDARD (SR) – À SOUDER – ASME B16.9



Image non contractuelle

Référence famille

C90SR1DAS40

Norme

ASME B16.9

Angle

90°

Rayon de courbure

1D (SR – Standard Radius)

Série

SCH40

Matière

ASTM A234 WPB

(acier carbone)

Type d'extrémité

À souder (Butt Weld)

Finition

Acier noir, décapé


**FIABILITÉ
PERFORMANCE
DURABILITÉ**

DESCRIPTION

Le coude 90° SR 1D en acier carbone ASTM A234 WPB est un raccord à souder conforme à la norme ASME B16.9. Conçu pour assurer un changement de direction de 90° dans les réseaux de tuyauteries, il est adapté aux applications industrielles sous pression. Sa conception à rayon standard (1D) permet une installation compacte et fiable.

AVANTAGES

- ✓ Conforme à la norme ASME B16.9
- ✓ Excellente résistance mécanique
- ✓ Adapté aux applications sous pression
- ✓ Rayon standard 1D (encombrement réduit)
- ✓ Large gamme de diamètres disponibles
- ✓ Bonne tenue en température

APPLICATIONS

-  Industrie pétrolière et gazière
-  Industrie chimique et pétrochimique
-  Centrales thermiques
-  Réseaux d'eau, vapeur et fluides industriels
-  Chaudronnerie et construction métallique
-  Installations offshore et maritimes

DIMENSIONS PRINCIPALES (SCH40)

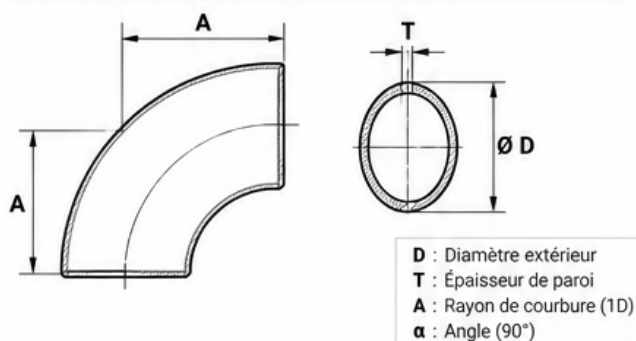
DN	Diamètre extérieur D (mm)	Épaisseur T (mm)	Rayon 1D A (mm)	Poids unitaire (kg)	Référence AZ-INDUSTRIE
DN15	21,3	2,77	21,3	0,05	C90SR1DAS40-015
DN20	26,7	2,87	26,7	0,08	C90SR1DAS40-020
DN25	33,4	3,38	33,4	0,14	C90SR1DAS40-025
DN32	42,2	3,56	42,2	0,25	C90SR1DAS40-032
DN40	48,3	3,68	48,3	0,38	C90SR1DAS40-040
DN50	60,3	3,91	60,3	0,65	C90SR1DAS40-050
DN65	73,0	5,16	73,0	1,10	C90SR1DAS40-065
DN80	88,9	5,49	88,9	1,70	C90SR1DAS40-080
DN100	114,3	6,02	114,3	2,90	C90SR1DAS40-100
DN150	168,3	7,11	168,3	7,80	C90SR1DAS40-150
DN200	219,1	8,18	219,1	14,50	C90SR1DAS40-200

Dimensions et poids donnés à titre indicatif, selon la norme ASME B16.9.
D'autres diamètres sont disponibles sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de produit	Coude 90° à souder
Rayon de courbure	1D (SR – Standard Radius)
Angle	90°
Norme	ASME B16.9
Série	SCH40
Matière	ASTM A234 WPB (acier carbone)
Type d'extrémité	À souder (Butt Weld)
Finition	Acier noir, décapé
Plage de température	Selon application (généralement -29 °C à +425 °C)
Utilisation	Changement de direction dans les réseaux de tuyauterie
Autres diamètres	Sur demande

SCHÉMA DIMENSIONNEL (SR 1D – 90°)



CONSEILS D'UTILISATION

- ✓ Vérifier la compatibilité matière avec le fluide et la température.
- ✓ Respecter les procédures de soudage selon les normes en vigueur.
- ✓ Prévoir un alignement correct lors de l'installation.
- ✓ Nous consulter pour les applications spécifiques (haute pression, environnements corrosifs, etc.).