



FICHE TECHNIQUE

RACCORDS À SOUDER BW

Réf. famille FSL : **TEBWAS40**

TÉ ÉGAL À SOUDER BW

ACIER CARBONE ASTM A234 WPB – SCH40

Sans soudure – Selon ASME B16.9



PRÉSENTATION

Le té égal à souder bout à bout (BW) en acier carbone ASTM A234 WPB sans soudure, SCH40, est un raccord destiné à la dérivation de fluides dans les réseaux de tuyauterie sous pression. Fabriqué selon la norme ASME B16.9, il offre une excellente résistance mécanique, une grande fiabilité et une parfaite compatibilité avec les lignes en acier carbone ASTM A106 Gr.B.

APPLICATIONS

- ✓ Réseaux de fluides industriels (eau, vapeur, hydrocarbures)
- ✓ Installations de process et de production
- ✓ Réseaux de tuyauterie haute et moyenne pression
- ✓ Industries minières, pétrolières et gazières
- ✓ Réseaux incendie et utilités industrielles

AVANTAGES

- ✓ Fabrication sans soudure (seamless)
- ✓ Conforme aux normes internationales (ASME B16.9)
- ✓ Haute résistance mécanique
- ✓ Excellente tenue en pression et en température
- ✓ Montage par soudage bout à bout

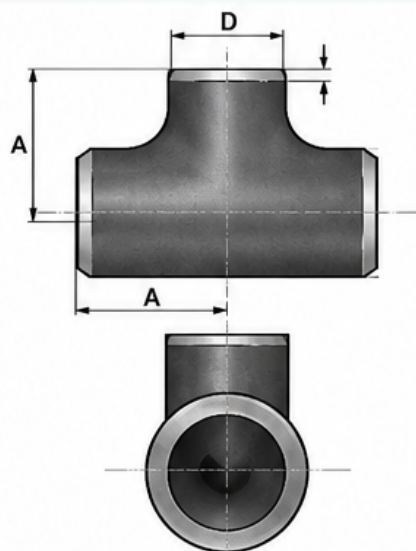
SPÉCIFICATIONS MATIÈRE – ASTM A234 WPB

Désignation normalisée	ASTM A234 WPB
Type	Acier carbone pour raccords à souder
Exécution	Sans soudure (Seamless)
Caractéristiques	Bonne soudabilité, excellente résistance mécanique, adapté aux services sous pression

NORMES APPLICABLES

Raccords	ASME B16.9
Dimensions	ASME B16.9
Nuance matière	ASTM A234 WPB
Épaisseur	ASME B36.10M (SCH40)

PLAN ET COTES PRINCIPALES



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Référence famille FSL	TEBWAS40
Type	Té égal à souder (Butt-Weld)
Construction	Sans soudure (Seamless)
Matière	Acier carbone ASTM A234 WPB
Norme de fabrication	ASME B16.9
Épaisseur	SCH40
Raccordement	À souder bout à bout (BW)
Pression de service	Selon ASME B16.9 / SCH40
Température de service	-29 °C à +425 °C (selon fluide)
Applications	Fluides industriels, hydrocarbures, vapeur, eau

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) – ASME B16.9

DN	NPS (pouces)	Ø Ext. D (mm)	Ép. SCH40 e (mm)	Centre à face A (mm)	Poids (kg) (approximatif)	Réf. FSL
15	1/2"	21,3	2,77	25	0,12	TEBWAS40-015
20	3/4"	26,7	2,87	29	0,18	TEBWAS40-020
25	1"	33,4	3,38	38	0,32	TEBWAS40-025
32	1 1/4"	42,2	3,56	48	0,50	TEBWAS40-032
40	1 1/2"	48,3	3,68	57	0,70	TEBWAS40-040
50	2"	60,3	3,91	64	1,10	TEBWAS40-050
65	2 1/2"	73,0	5,16	76	1,80	TEBWAS40-065
80	3"	88,9	5,49	86	2,70	TEBWAS40-080
100	4"	114,3	6,02	105	4,50	TEBWAS40-100
125	5"	141,3	6,55	124	7,20	TEBWAS40-125
150	6"	168,3	7,11	143	11,50	TEBWAS40-150
200	8"	219,1	8,18	178	20,50	TEBWAS40-200
250	10"	273,1	9,27	216	34,00	TEBWAS40-250
300	12"	323,9	9,53	254	50,00	TEBWAS40-300