Données techniques

FICHE DE SPÉCIFICATION DES MATÉRIAUX

Raccords en acier inoxydable pour PE-RT/PEX - sans plomb (SP)

Caractéristiques et avantages

Les raccords en acier inoxydable pour PE-RT/PEX (SP) constituent le choix idéal pour le PE-RT et le PEX. Ils offrent une durabilité et une qualité supérieure, ainsi qu'une excellente résistance à la corrosion. De plus, ils conviennentaux zones acides présentant des problèmes de qualité de l'eau.



Rendement nominal

- **Pression nominale maximale :** 100 PSI
- **Plage de température :** jusqu'à 82 °C (180 °F)

Spécifications

- Acier inoxydable 304
- Compatibles avec les tuyaux SDR9 PE-RT (ASTM F2769; ASTM F2623)
- Compatibles avec les tuyaux SDR9 PEX (ASTM F876)
- Extrémités pour PE-RT/PEX conformes à la norme ASTM F1807 (sertissage)
- Filets conformes à la norme B1.20.1 de l'ASME B1.20.1
- Taille disponibles : 1/2 po à 2 po

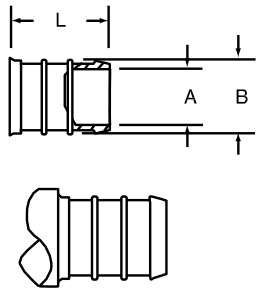
LEAD FREE
NSF/ANSI/CAN 61

Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026

Données techniques

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE
DIMENSIONS

Dimensions des raccords



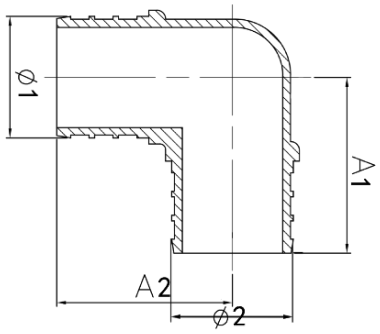
Taille (po)	A (DI min)	B (DE de la nervure) *1	L (longueur) *1	Nbre de nervures *2
3/8	0,230	0,345 ± 0,004	0,625	2
1/2	0,350	0,471 ± 0,004	0,625	2
5/8	0,451	0,570 ± 0,003	0,625	2
3/4	0,530	0,667 ± 0,004	0,625	2
1	0,710	0,856 ± 0,004	0,795	3
1-1/4	0,870	1,045 ± 0,004	0,940	3 min.
1-1/2	1,020	1,233 ± 0,006	1,145	3 min.
2	1,365	1,602 ± 0,005	1,500	3 min.

[1] Mesure de la butée de la nervure au collet.
[2] La zone du chanfrein en plomb ne fait pas partie de la nervure.
REMARQUE : Les dimensions sont exprimées en unités anglaises.

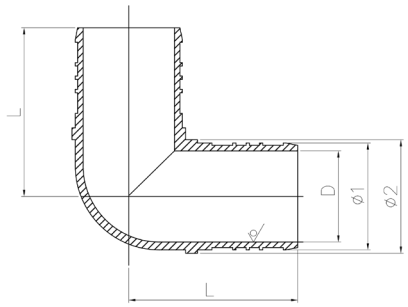
Données techniques

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE
DIMENSIONS

Dimensions du coude 90° pour PEX



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	A1 ± 0,3 (mm)	A2 ± 0,3 (mm)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)
786006005	1/2	24,20	24,20	11,96	11,96
786006007	3/4	26,50	26,50	16,94	16,94
786006010	1	35,50	35,50	21,74	21,74



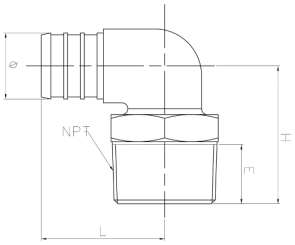
CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	L ± 0,3 (mm)	D (+0,3,-0) (mm)
786006012	1-1/4	26,54	29	42,4	22,1
786006015	1-1/2	31,32	33,8	50	25,9
786006020	2	40,7	43,2	64,2	34,67

Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026

Données techniques

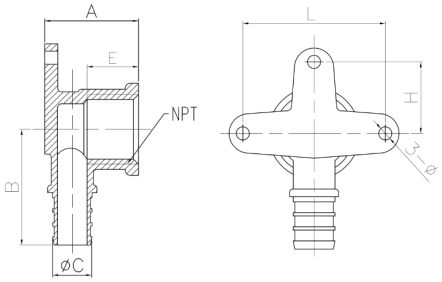
RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions du coude 90° – PEX x M



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	H ± 0,3 (mm)	Φ ± 0,1 (mm)	L ± 0,3 (mm)	E (+1, -0) (mm)
786010005	1/2	33,00	11,96	29,50	13,50
786010007	3/4	35,50	16,94	31,80	13,50

Dimensions du coude avec oreilles – PEX x F – Partie I



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	A ± 0,3 (mm)	B ± 0,3 (mm)	ΦC ± 0,3 (mm)	3-Φ (+0,1, -0) (mm)
786014005	1/2	28,50	36,00	11,96	4,00
786014007	3/4	34,0	36,00	16,96	4,00
786014043	3/4 x 3/4	31,90	37,20	16,94	4,00

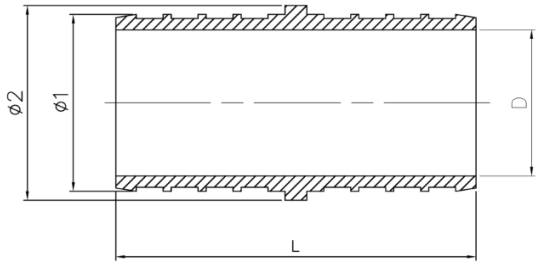
Dimensions du coude avec oreilles – PEX x F – Partie II

CB Supplies No de pièce	Taille (po)	E (+0,5, -0) (mm)	L ± 0,3 (mm)	H ± 0,2 (mm)
786014005	1/2	13,50	43,60	21,80
786014007	3/4	13,00	43,60	21,80
786014043	3/4 x 3/4	12,00	44,00	22,00

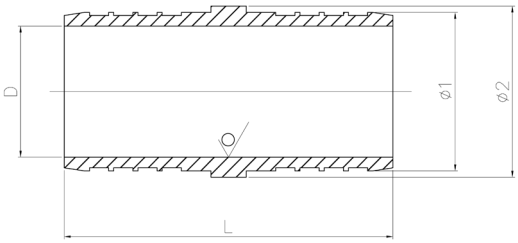
Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions du manchon pour PEX



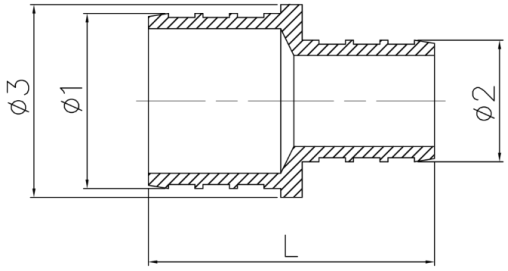
CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	L ± 0,3 (mm)	D (+0,3, -0) (mm)
786029005	1/2	11,96	14,00	35,00	8,89
786029007	3/4	16,94	19,00	35,00	13,45
786029010	1	21,74	24,00	44,00	18,00



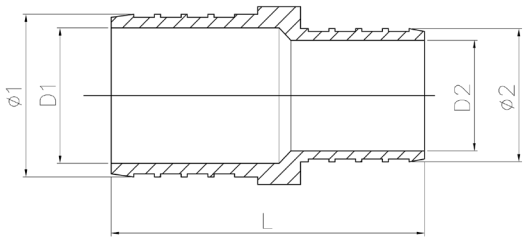
CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	L ± 0,3 (mm)	D (+0,3, -0) (mm)
786029012	1-1/4	26,54	29	54,8	22,1
786029015	1-1/2	31,32	33,8	65,2	25,9
786029020	2	40,7	43,2	84,2	34,67

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions du manchon réduit pour PEX



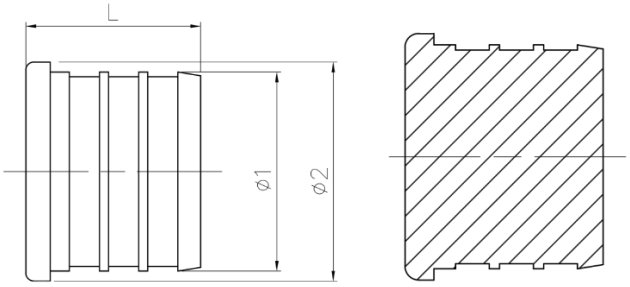
CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	Φ3 ± 0,1 (mm)	L ± 0,3 (mm)
786029043	3/4 x 1/2	16,94	11,96	19,00	35,6
786029054	1 x 3/4	21,74	16,94	24,00	40,00



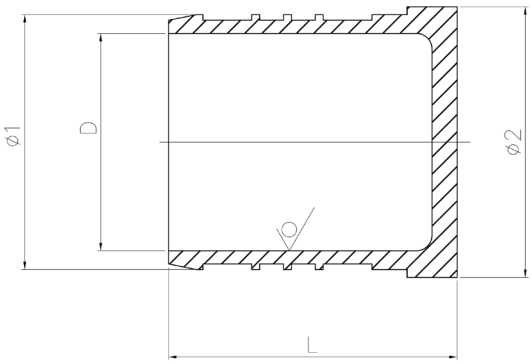
CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	D 1+3, -0 (mm)	D 2 +3, -0 (mm)	L ± 0,3 (mm)
786029065	1-1/4 x 1	26,54	21,74	22,1	18	51,1
786029075	1-1/2 x 1	31,32	21,74	25,9	18	56,3
786029076	1-1/2 x 1-1/4	31,32	26,54	25,9	22,1	60
786029086	2 x 1-1/4	40,7	26,54	34,67	22,1	70
786029087	2 x 1-1/2	40,7	31,32	34,67	25,9	75,2

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions du bouchon pour PEX



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	L ± 0,2 (mm)
786029005	1/2	11,96	14,00	18,00
786029007	3/4	16,94	19,00	18,50
786029010	1	21,74	24,00	23,20

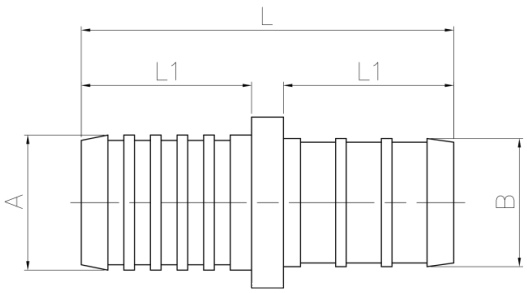


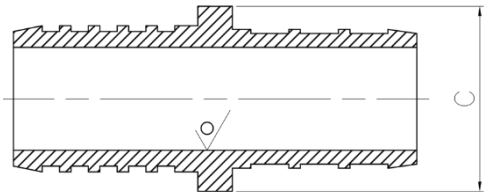
CB Supplies No de pièce	Dimension (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	L ± 0,3 (mm)	D(+0,3, -0) (mm)
786042012	1-1/4	26,54	29	30,9	22,1
786042015	1-1/2	31,32	33,8	29,1	25,9
786042020	2	40,7	43,2	38,1	34,67

Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions du manchon de transition PEX x PB

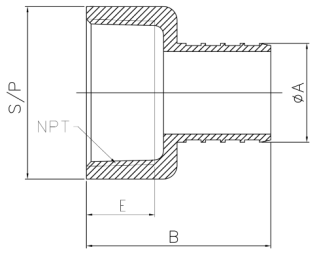




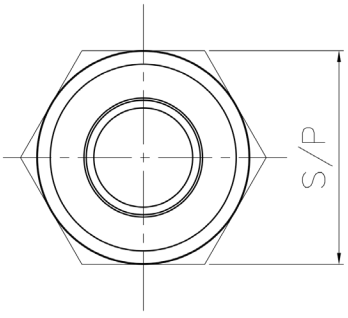
CB Supplies No de pièce	Taille (po)	A ± 0,1 (mm)	B ± 0,1 (mm)	C± 0,1 (mm)	L ± 0,3 (mm)	L1 (+0,3, -0) (mm)
786028005	1/2	12,70	11,96	14,00	35,00	16,00
786028007	3/4	18,10	16,94	19,06	35,00	16,00
786028010	1	23,00	21,74	25,40	43,90	20,20

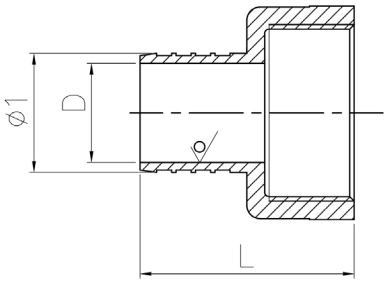
RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions de l'adaptateur – PEX x F



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	ΦA ± 0,1 (mm)	B ± 0,3 (mm)	S/P (+0, -0,4) (mm)	E (+1, -0) (mm)
786035005	1/2	12,00	42,40	22,00	13,50
786035007	3/4	17,00	42,40	27,70	13,80
786035010	1	21,70	48,00	35,00	17,30
786035034	1/2 x 3/4	12,00	42,50	27,00	13,80
786035043	3/4 x 1/2	17,00	42,50	22,00	13,50
786035045	3/4 x 1	17,00	43,60	35,00	17,30



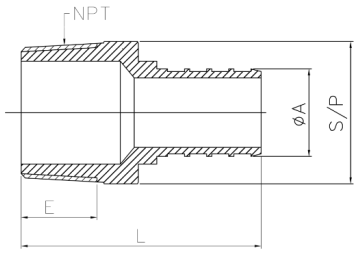


CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	S/P (mm)	L ± 0,3 (mm)	D (+1, -0) (mm)
786035012	1-1/4	26,54	47,6	47,9	22,1
786035015	1-1/2	31,32	51	53,1	25,9
786035020	2	40,7	63	63,3	34,67

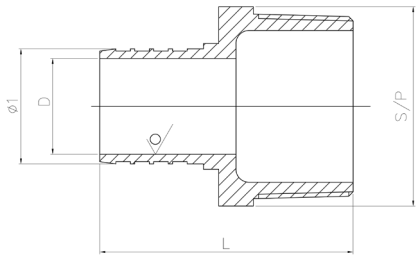
Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions de l'adaptateur – PEX x M



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	ΦA ± 0,1 (mm)	L ± 0,4 (mm)	S/P (+0, -0,4) (mm)	E (+1, -0) (mm)
786036005	1/2	11,96	34,50	25,00	13,50
786036007	3/4	16,94	34,50	31,00	13,50
786036010	1	21,74	40,70	38,00	15,00
786036034	1/2 x 3/4	11,96	34,50	31,00	13,50
786036043	3/4 x 1/2	16,94	34,00	25,00	13,50
786036045	3/4 x 1	16,94	36,00	38,00	15,00
786036054	1 x 3/4	20,80	36,70	31,00	13,50

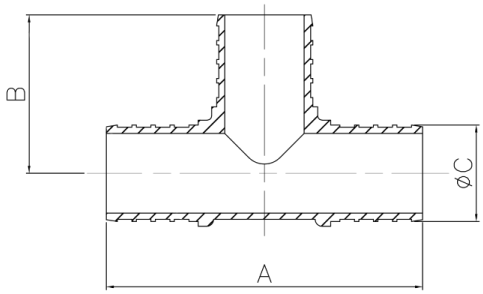


CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	S/P (mm)	L ± 0,3 (mm)	D (+0,3, -0) (mm)
786036012	1-1/4	26,54	46	58,4	22,1
786036015	1-1/2	31,32	51	64,1	25,9
786036020	2	40,7	63	75,6	34,67
786036065	1-1/4 x 1	26,54	35,5	52,9	22,1

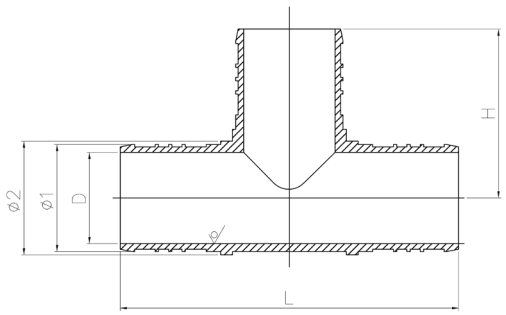
Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions du té pour PEX



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	A ± 0,3 (mm)	B ± 0,3 (mm)	ΦC ± 0,1 (mm)
786001005	1/2	58,30	24,15	11,96
786001007	3/4	53,00	26,50	16,94
786001010	1	70,00	35,00	21,74

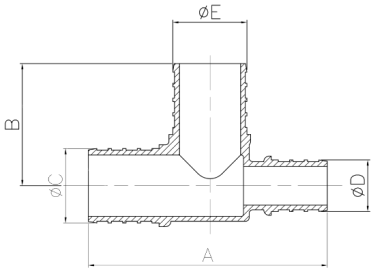


CB Supplies No de pièce	Taille (po)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	D +0,3, -0 (mm)	H ± 0,3 (mm)	L ± 0,3 (mm)
786001012	1-1/4	26,54	29	22,1	42,4	84,8
786001015	1-1/2	31,32	33,8	25,9	50	100
786001020	2	40,7	43,2	34,67	64,2	128,4

Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

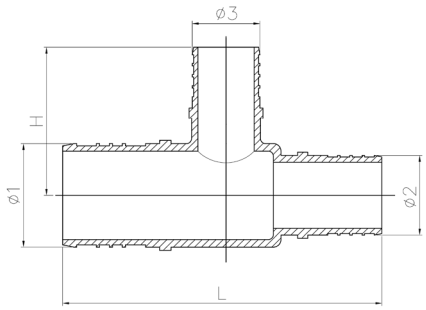
Dimensions du té réduit pour PEX



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	A ± 0,3 (mm)	B ± 0,3 (mm)	ΦC ± 0,1 (mm)	ΦD ± 0,1 (mm)	ΦE ± 0,1 (mm)
786001433	3/4 x 1/2 x 1/2	53,30	26,30	16,94	11,96	11,96
786001434	3/4 x 1/2 x 3/4	53,60	27,00	16,94	11,96	16,94
786001443	3/4 x 3/4 x 1/2	53,00	28,00	16,94	16,94	11,96
786001445	3/4 x 3/4 x 1	70,60	35,00	16,94	16,94	21,74
786001534	1 x 1/2 x 3/4	69,30	34,00	21,74	11,96	16,94
786001535	1 x 1/2 x 1	67,00	35,00	21,74	11,96	21,74
786001543	1 x 3/4 x 1/2	69,30	34,00	21,74	16,94	11,96
786001544	1 x 3/4 x 3/4	67,00	32,00	21,74	16,94	16,94
786001545	1 x 3/4 x 1	67,00	35,00	21,74	16,94	21,74
786001553	1 x 1 x 1/2	70,00	31,50	21,74	21,74	11,96
786001554	1 x 1 x 3/4	70,00	31,50	21,74	21,74	16,94

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions du té réduit pour PEX



CB Supplies No de pièce	Taille (po)	L ± 0,4 (mm)	H ± 0,3 (mm)	Φ1 ± 0,1 (mm)	Φ2 ± 0,1 (mm)	Φ3 ± 0,1 (mm)
786001663	1-1/4 x 1-1/4 x 1/2	84,8	40,5	26,54	26,54	11,96
786001664	1-1/4 x 1-1/4 x 3/4	84,8	40,5	26,54	26,54	16,94
786001665	1-1/4 x 1-1/4 x 1	84,8	44,8	26,54	26,54	21,74
786001774	1-1/2 x 1-1/2 x 3/4	100	42,7	31,32	31,32	16,94
786001775	1-1/2 x 1-1/2 x 1	100	47	31,32	31,32	21,74
786001776	1-1/2 x 1-1/2 x 1-1/4	100	50	31,32	31,32	26,54
786001866	2 x 1-1/4 x 1-1/4	122,4	58,2	40,7	26,54	26,54
786001874	2 x 1-1/2 x 3/4	125,4	47,4	40,7	31,32	16,94
786001875	2 x 1-1/2 x 1	125,4	51,6	40,7	31,32	21,74
786001876	2 x 1-1/2 x 1-1/4	125,4	58,2	40,7	31,32	26,54
786001877	2 x 1-1/2 x 1-1/2	125,4	60	40,7	31,32	31,32
786001884	2 x 2 x 3/4	128,4	47,4	40,7	40,7	16,94
786001885	2 x 2 x 1	128,4	51,6	40,7	40,7	21,74
786001886	2 x 2 x 1-1/4	128,4	58,2	40,7	40,7	26,54
786001887	2 x 2 x 1-1/2	128,4	60	40,7	40,7	31,32

Référence liste de prix : Cat. 786 – Raccords et valves en acier inoxydable sans plomb pour PE-RT et PEX
Révision 1,1 Octobre 2026