

## REDUCTION CONCENTRIQUE API SCH40 A234WPB-ASME B16.9

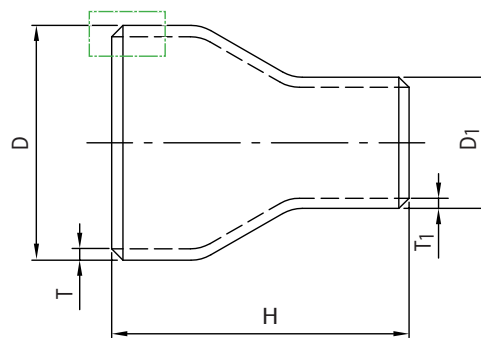
C'est un raccord de tuyauterie qui réduit le diamètre d'une canalisation tout en maintenant son axe central.

### UTILISATIONS

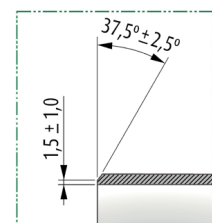
- Réseaux industriels, huiles et hydrocarbures.
- Systèmes hydrauliques.
- Approvisionnement en eau, pompage et distribution d'eau.
- Installations anti-incendie.

### CARACTERISTIQUES

- Accessoires soudables selon ASTM A234 et ASME B16.9.
- **Réduction concentrique :**  
Un raccord qui connecte deux tuyaux de diamètres différents, avec les deux extrémités alignées sur le même axe central.
- **API :**  
Association des produits du pétrole et du gaz qui définit des normes pour les équipements pétroliers.
- **SCH40 :**  
Le "Schedule" 40 désigne la norme qui spécifie l'épaisseur des parois du raccord et du tuyau.
- **A234WPB :**  
La désignation du matériau, un acier au carbone forgé pour les applications de tuyauterie.
- **ASME B16.9 :**  
C'est la norme de fabrication pour les raccords de soudage en acier sans soudure, qui garantit la qualité et la performance du raccord.



Chanfrein d'extrémité



Chanfrein nécessaire pour épaisseur (T) égal ou supérieur à 3mm.

Designation		DIMENSIONS						Poids approx (kg)
Réduction concentrique API SCH40 A234WPB-ASME B16.9		Diamètres extérieurs		Longueur	Épaisseur			
NPS	DN	D (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	T (mm)	T <sub>1</sub> (mm)	Sch. No.	
3/4" x 1/2"	20 x 15	26,7	21,3	38	2,87	2,77	40	0,05
1" x 1/2"	25 x 15	33,4	21,3	51	3,38	2,77	40	0,12
1" x 3/4"	25 x 20	33,4	26,7	51	3,38	2,87	40	0,12
1 1/4" x 3/4"	32 x 20	42,2	26,7	51	3,56	2,87	40	0,16
1 1/4" x 1"	32 x 25	42,2	33,4	51	3,56	3,38	40	0,16
1 1/2" x 1"	40 x 25	48,3	33,4	64	3,68	3,38	40	0,25
1 1/2" x 1 1/4"	40 x 32	48,3	42,2	64	3,68	3,56	40	0,25
2" x 1/2"	50 x 15	60,3	21,3	76	3,91	2,77	40	0,40
2 "x 3/4"	50 x 20	60,3	26,7	76	3,91	2,87	40	0,40
2" x 1"	50 x 25	60,3	33,4	76	3,91	3,38	40	0,40
2 "x 1 1/4"	50 x 32	60,3	42,2	76	3,91	3,56	40	0,40
2" x 1 1/2"	50 x 40	60,3	48,3	76	3,91	3,68	40	0,40

Designation		DIMENSIONS						Poids approx. (kg)
Réduction concentrique API SCH40 A234WPB-ASME B16.9		Diamètres extérieurs		Longueur	Épaisseur			
NPS	DN	D (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	T (mm)	T <sub>1</sub> (mm)	Sch. No.	
2 1/2" x 1"	65 x 25	73,0	33,4	89	5,16	3,38	40	0,76
2 1/2" x 1 1/2"	65 x 40	73,0	48,3	89	5,16	3,68	40	0,76
2 1/2" x 2"	65 x 50	73,0	60,3	89	5,16	3,91	40	0,76
3" x 1"	80 x 25	88,9	33,4	89	5,49	3,38	40	1,00
3" x 1 1/4"	80 x 32	88,9	42,2	89	5,49	3,56	40	1,00
3" x 1 1/2"	80 x 40	88,9	48,3	89	5,49	3,68	40	1,00
3" x 2"	80 x 50	88,9	60,3	89	5,49	3,91	40	1,00
3" x 2 1/2"	80 x 65	88,9	73,0	89	5,49	5,16	40	1,00
4" x 2"	100 x 50	114,3	60,3	102	6,02	3,91	40	1,60
4" x 2 1/2"	100 x 65	114,3	73,0	102	6,02	5,16	40	1,60
4" x 3"	100 x 80	114,3	88,9	102	6,02	5,49	40	1,60
5" x 3"	125 x 80	141,3	88,9	127	6,55	5,49	40	2,72
5" x 4"	125 x 100	141,3	114,3	127	6,55	6,02	40	2,72
6" x 2 1/2"	150 x 65	168,3	73,0	140	7,11	5,16	40	3,95
6" x 3"	150 x 80	168,3	88,9	140	7,11	5,49	40	3,95
6" x 4"	150 x 100	168,3	114,3	140	7,11	6,02	40	3,95
6" x 5"	150 x 125	168,3	141,3	140	7,11	6,55	40	3,95
8" x 4"	200 x 100	219,1	114,3	152	8,18	6,02	40	6,50
8" x 5"	200 x 125	219,1	141,3	152	8,18	6,55	40	6,50
8" x 6"	200 x 150	219,1	168,3	152	8,18	7,11	40	6,50
10" x 6"	250 x 150	273,0	168,3	178	9,27	7,11	40	10,67
10" x 8"	250 x 200	273,0	219,1	178	9,27	8,18	40	10,67
12" x 8"	300 x 200	323,8	219,1	203	9,53	8,18	40	14,55
14" x 12"	350 x 300	355,6	323,8	330	9,53	9,53	40	25,90