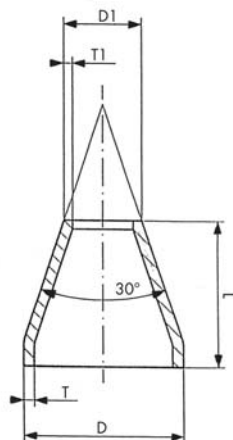


## DESCRIPTION



Les réductions concentriques acier à souder bout à bout sont conformes à la norme EN 10253-1: 1999 Partie 1 : "Raccords en acier au carbone pour usages généraux et sans contrôle spécifique non destinés à être utilisés dans des applications couvertes par la D.E.S.P 97/23/CE du 29/05/1997"

**Matière :** Acier au carbone nuance S235 - A partir de tube sans soudure.

**Caractéristiques mécaniques et composition chimique** selon norme EN 10253-1.

**Extrémités :** Les épaisseurs égales ou supérieures à 3mm sont chanfreinées.

**Contrôles :** Le fabricant délivre un relevé de contrôle 2.2 selon la norme EN 10204.

Sur demande le certificat peut être fourni à la livraison.

Les raccords font l'objet d'essais et contrôles, de la part du fabricant, selon la norme EN 10253-1.

**Marquage :** Selon les exigences de la norme EN 10253-1, sur chaque raccord figure les indications suivantes : symbole du pays, sigle du producteur, nuance acier, diamètre et référence de la norme pour les diamètres supérieurs à 88,9.

**Traitement de surface :** Certaines dimensions sont commercialisées avec un traitement par galvanisation à chaud conforme à l'annexe 1 de l'arrête du 29 mai 1997 (A.C.S).

## UTILISATIONS

La norme EN 10253-1 stipule : "pour Usages généraux sans contrôle spécifique".

## LIMITES D'EMPLOI

La norme EN 10253-1 stipule : "Les pressions et températures d'utilisation sont de la responsabilité de l'utilisateur, en conformité avec les règles de l'art et en application des coefficients de sécurité spécifiés dans les normes, codes ou règlements applicables".

## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

### Réductions concentriques FORME 1

extrémité D			extrémité D1			longueur
DN	D	T	DN	D1	T1	L
25	33,7	2,6	20	26,9	2,3	35
32	42,4	2,6	20	26,9	2,3	51
			25	33,7	0,6	39
40	48,3	2,6	20	26,9	2,3	67
			25	33,7	2,6	55
			32	42,4	2,6	38
50	60,3	2,9	25	33,7	2,6	77
			32	42,4	2,6	61
			40	48,3	2,6	50
65	76,1	2,9	32	42,4	2,6	95
			40	48,3	2,6	84
			50	60,3	2,9	63
80	88,9	3,2	40	48,3	2,6	108
			50	60,3	2,9	86
			65	76,1	2,9	56
100	114,3	3,6	50	60,3	2,9	143
			65	76,1	2,9	114
			80	88	3,2	90
125	139,7	4	65	76,1	2,9	159
			80	88,9	3,2	135
			100	114,3	3,6	88

dimensions en mm

extrémité D			extrémité D1			longueur
DN	D	T	DN	D1	T1	L
150	168,3	4,5	80	88,9	3,2	189
			100	114,3	3,6	141
			125	139,7	4	94
200	219,1	6,3	100	114,3	3,6	210
			125	139,7	4	170
			150	168,3	4,5	130
250	273	6,3	125	139,7	4	250
			150	168,3	4,5	220
			200	219,1	6,3	130
300	323,9	7,1	150	168,3	4,5	290
			200	219,1	6,3	215
			250	273,1	6,3	130
350	355,6	8	150	168,3	4,5	335
			200	219,1	6,3	255
			250	273,1	6,3	125
			300	323,9	7,1	100
400	406,4	8,8	200	219,1	6,3	330
			250	273,1	6,3	250
			300	323,9	7,1	175
			350	355,6	8	130

dimensions en mm

