

## REDUCTION CONCENTRIQUE A SOUDER FORME 1 ou 2 ACIER NOIR EN 10253-1

Réduction concentrique à souder acier noir forme 1 ou forme 2 pour usages généraux et sans contrôle spécifique.

Construction suivant la norme EN 10253-1.

Fabrication sans soudure.



**Dimensions :** DN15 (21.3) à DN400 (406.4)

**Raccordement :** A souder BW

**Température Mini :** -20°C

**Température Maxi :** +300°C

**Caractéristiques :** Avec chanfreins à partir du DN80 (88.9)  
Conception suivant norme NF EN 10253-1  
Finition noire

**Matière :** Acier Carbone S235

## REDUCTION CONCENTRIQUE A SOUDER FORME 1 ou 2 ACIER NOIR EN 10253-1

### CARACTERISTIQUES :

- Avec chanfreins à partir du DN80 (88.9)
- Fabrication sans soudure
- Conception suivant la norme NF EN 10253-1
- Finition noire
- Acier S235

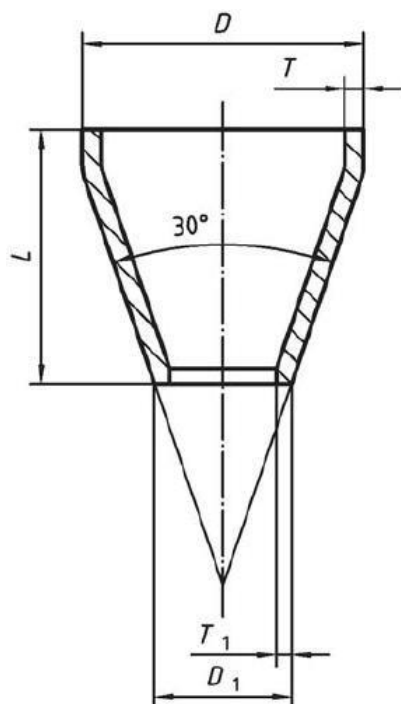
### UTILISATION :

- Pour usages généraux et sans contrôle spécifique
- Températures mini et maxi admissibles Ts : -20°C à + 300°C

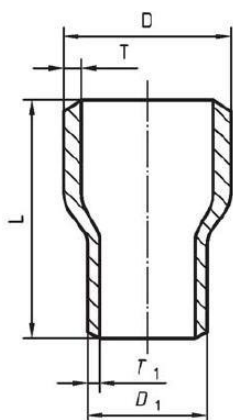
## REDUCTION CONCENTRIQUE A SOUDER FORME 1 ou 2 ACIER NOIR EN 10253-1

**DIMENSIONS D.21.3 à 114.3 (en mm) :**

**FORME 1**



**FORME 2**



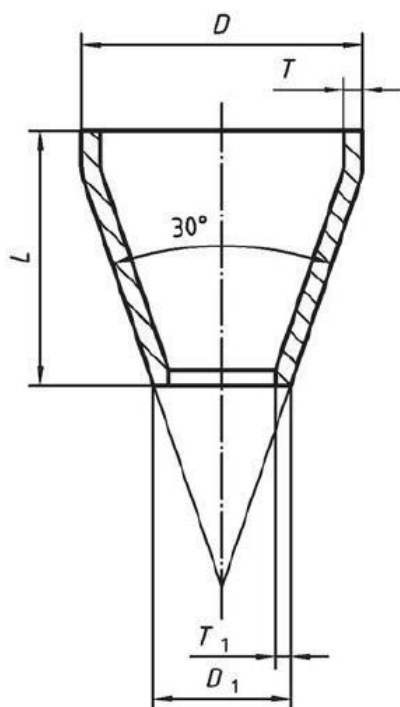
| DNxDN1   | DxD1         | TxT1      | L Forme1 | L Forme 2 | Poids (Kg) |
|----------|--------------|-----------|----------|-----------|------------|
| 20 x 15  | 26.9 x 21.3  | 2.3 x 2   | 39       | 38        | 0.06       |
| 25 x 15  | 33.7 x 21.3  | 2.6 x 2   | 35       | 51        | 0.1        |
| 25 x 20  | 33.7 x 26.9  | 2.6 x 2.3 | 35       | 51        | 0.09       |
| 32 x 15  | 42.4 x 21.3  | 2.6 x 2   | 49       | 51        | 0.13       |
| 32 x 20  | 42.4 x 26.9  | 2.6 x 2.3 | 51       | 51        | 0.13       |
| 32 x 25  | 42.4 x 33.7  | 2.6 x 2.6 | 39       | 51        | 0.1        |
| 40 x 20  | 48.3 x 26.9  | 2.6 x 2.3 | 67       | 64        | 0.19       |
| 40 x 25  | 48.3 x 33.7  | 2.6 x 2.6 | 55       | 64        | 0.17       |
| 40 x 32  | 48.3 x 42.4  | 2.6 x 2.6 | 38       | 64        | 0.11       |
| 50 x 25  | 60.3 x 33.7  | 2.9 x 2.6 | 77       | 76        | 0.31       |
| 50 x 32  | 60.3 x 42.4  | 2.9 x 2.6 | 61       | 76        | 0.25       |
| 50 x 40  | 60.3 x 48.3  | 2.9 x 2.6 | 50       | 76        | 0.2        |
| 65 x 32  | 76.1 x 42.4  | 2.9 x 2.6 | 95       | 89        | 0.55       |
| 65 x 40  | 76.1 x 48.3  | 2.9 x 2.6 | 84       | 89        | 0.48       |
| 65 x 50  | 76.1 x 60.3  | 2.9 x 2.9 | 63       | 89        | 0.38       |
| 80 x 40  | 88.9 x 48.3  | 3.2 x 2.6 | 108      | 89        | 0.76       |
| 80 x 50  | 88.9 x 60.3  | 3.2 x 2.9 | 86       | 89        | 0.64       |
| 80 x 65  | 88.9 x 76.1  | 3.2 x 2.9 | 56       | 89        | 0.43       |
| 90 x 50  | 101.6 x 60.3 | 3.6 x 2.9 | 110      |           | 0.99       |
| 90 x 80  | 101.6 x 88.9 | 3.6 x 3.2 | 56       |           | 0.51       |
|          | 108 x 60.3   | 3.6 x 2.9 | 122      |           | 1.15       |
|          | 108 x 76.1   | 3.6 x 2.9 | 92       |           | 0.87       |
|          | 108 x 88.9   | 3.6 x 3.2 | 68       |           | 0.64       |
| 100 x 50 | 114.3 x 60.3 | 3.6 x 2.9 | 143      | 102       | 1.45       |
| 100 x 65 | 114.3 x 76.1 | 3.6 x 2.9 | 114      | 102       | 1.18       |
| 100 x 80 | 114.3 x 88.9 | 3.6 x 3.2 | 90       | 102       | 1.03       |

Réductions livrées en Forme 1 ou Forme 2 suivant disponibilité

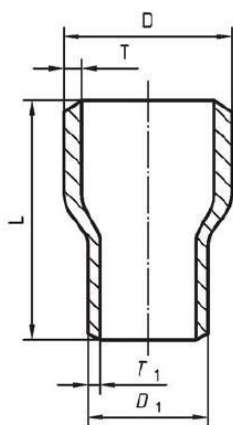
## REDUCTION CONCENTRIQUE A SOUDER FORME 1 ou 2 ACIER NOIR EN 10253-1

**DIMENSIONS D.133 à 406.4 (en mm):**

**FORME 1**



**FORME 2**



| DNxDN1    | DxD1          | TxT1      | L Forme 1 | L Forme 2 | Poids (Kg) |
|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|           | 133 x 70      | 4 x 2.9   | 159       |           | 1.99       |
|           | 133 x 76.1    | 4 x 2.9   | 147       |           | 1.86       |
|           | 133 x 88.9    | 4 x 3.2   | 122       |           | 1.55       |
|           | 133 x 108     | 4 x 3.6   | 87        |           | 1.55       |
|           | 133 x 114.3   | 4 x 3.6   | 75        |           | 0.95       |
| 125 x 65  | 139.7 x 76.1  | 4 x 2.9   | 159       | 127       | 2          |
| 125 x 80  | 139.7 x 88.9  | 4 x 3.2   | 135       | 127       | 1.68       |
|           | 139.7 x 108   | 4 x 3.6   | 99        |           | 1.33       |
| 125 x 100 | 139.7 x 114.3 | 4 x 3.6   | 88        | 127       | 1.14       |
|           | 139.7 x 133   | 4 x 4     | 53        |           | 0.8        |
|           | 159 x 88.9    | 4.5 x 3.2 | 172       |           | 2.96       |
|           | 159 x 114.3   | 4.5 x 3.6 | 124       |           | 2.12       |
|           | 159 x 133     | 4.5 x 4   | 89        | 139       | 1.52       |
| 150 x 80  | 168.3 x 88.9  | 4.5 x 3.2 | 189       | 140       | 3.2        |
| 150 x 100 | 168.3 x 114.3 | 4.5 x 3.6 | 141       | 140       | 2.5        |
|           | 168.3 x 133   | 4.5 x 4   | 106       |           | 2.01       |
| 150 x 125 | 168.3 x 139.7 | 4.5 x 4   | 94        | 140       | 1.72       |
| 175 x 80  | 193.7 x 88.9  | 5.6 x 3.2 | 210       |           | 5.18       |
| 200 x 100 | 219.1 x 114.3 | 6.3 x 3.6 | 210       | 152       | 5.8        |
|           | 219.1 x 133   | 6.3 x 4.4 | 180       |           | 5.63       |
| 200 x 125 | 219.1 x 139.7 | 6.3 x 4   | 170       | 152       | 5.1        |
|           | 219.1 x 159   | 6.3 x 4.5 | 140       |           | 4.42       |
| 200 x 150 | 219.1 x 168.3 | 6.3 x 4.5 | 130       | 152       | 3.85       |
| 250 x 125 | 273 x 139.7   | 6.3 x 4   | 250       | 178       | 10.8       |
| 250 x 150 | 273 x 168.3   | 6.3 x 4.5 | 220       | 178       | 8.9        |
| 250 x 200 | 273 x 219.1   | 6.3 x 6.3 | 130       | 178       | 5.39       |
| 300 x 150 | 323.9 x 168.3 | 7.1 x 4.5 | 290       | 203       | 5.45       |
| 300 x 200 | 323.9 x 219.1 | 7.1 x 6.3 | 215       | 203       | 17.5       |
| 300 x 250 | 323.9 x 273   | 7.1 x 6.3 | 130       | 203       | 13         |
| 350 x 150 | 355.6 x 168.3 | 8 x 4.5   | 335       |           | 22.62      |
| 350 x 200 | 355.6 x 219.1 | 8 x 6.3   | 255       | 330       | 17.9       |
| 350 x 250 | 355.6 x 273   | 8 x 6.3   | 125       | 330       | 10.3       |
| 350 x 300 | 355.6 x 323.9 | 8 x 7.1   | 100       | 330       | 8          |
| 400 x 250 | 406.4 x 273   | 8.8 x 6.3 | 250       | 356       | 22.7       |
| 400 x 300 | 406.4 x 323.9 | 8.8 x 7.1 | 175       | 356       | 14.2       |
| 400 x 350 | 406.4 x 355.6 | 8.8 x 8   | 130       | 356       | 11         |

Réductions livrées en Forme 1 ou Forme 2 suivant disponibilité

## REDUCTION CONCENTRIQUE A SOUDER FORME 1 ou 2 ACIER NOIR EN 10253-1

### NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001:2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( article 4, § 3 )
- Conception suivant la norme NF EN 10253-1
- Matériaux suivant la norme EN 10020 et EN 10027-2
- Protocole de tests suivant norme EN 10126

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.