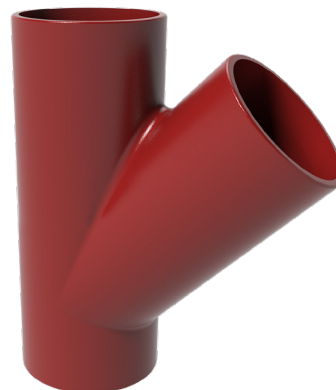


# SMU S

## Embranchement/culotte simple à 45°



### DESCRIPTION

Les embranchements et culottes simples SMU S sont des composants en fonte qui permettent le raccordement latéral d'une conduite à la conduite principale. Ces raccords sont revêtus d'un film époxydique brun-rouge déposé par cataphorèse. L'assemblage se fait mécaniquement en utilisant les joints SMU.

### Matériaux et revêtements

- Fonte
- Revêtement : époxy déposé par cataphorèse renforcée de couleur brun-rouge, épaisseur moyenne du film sec de 70 µm.

### DOMAINES D'EMPLOI

- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Eaux vannes

### PERFORMANCES TECHNIQUES

- Résistance à l'eau chaude : 24h à 95°C.
- Résistance aux cycles thermiques : 1500 cycles entre 15°C et 93°C.
- Résistance chimique pour  $2 \leq \text{pH} \leq 12$ .
- Résistance au brouillard salin : 350 h.

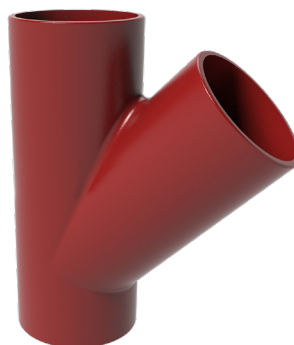
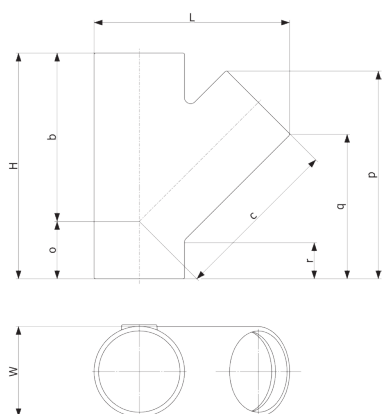
### CONFORMITÉ

- Références normatives:  
NF EN 877, CE, NF, Kitemark, Watermark, Qplus prR 592012-3, GOST, SINTEF
- Performance acoustique de la gamme: ESA 5
- Réaction au feu de la gamme: Euroclasse A1

### DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- Contenu recyclé: 99 %
- Recyclage: entièrement recyclable





| DN  | dn  | L    | H    | W   | b   | o   | q   | c   | p    | r   | Masse | Référence |
|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----------|
| 50  | 50  | 144  | 185  | 58  | 135 | 50  | 124 | 135 | 165  | 36  | 1.35  | 156435    |
| 75  | 50  | 156  | 180  | 83  | 135 | 45  | 120 | 135 | 161  | 43  | 1.6   | 156490    |
| 75  | 75  | 179  | 215  | 83  | 155 | 60  | 140 | 155 | 198  | 40  | 2.2   | 156544    |
| 100 | 50  | 191  | 200  | 110 | 165 | 35  | 131 | 165 | 172  | 47  | 2.4   | 156618    |
| 100 | 75  | 214  | 235  | 110 | 185 | 50  | 150 | 185 | 209  | 44  | 3.2   | 156625    |
| 100 | 100 | 238  | 275  | 110 | 205 | 70  | 175 | 205 | 253  | 45  | 4.0   | 156701    |
| 125 | 50  | 218  | 205  | 135 | 185 | 20  | 130 | 185 | 170  | 44  | 3.2   | 156769    |
| 125 | 75  | 237  | 240  | 135 | 195 | 45  | 156 | 200 | 215  | 51  | 4.2   | 156771    |
| 125 | 100 | 261  | 280  | 135 | 220 | 60  | 177 | 220 | 254  | 47  | 5.0   | 156775    |
| 125 | 125 | 284  | 320  | 135 | 240 | 80  | 201 | 240 | 296  | 49  | 5.2   | 156813    |
| 150 | 100 | 287  | 295  | 160 | 240 | 55  | 185 | 240 | 262  | 54  | 5.8   | 156879    |
| 150 | 125 | 307  | 325  | 160 | 255 | 70  | 202 | 255 | 298  | 52  | 7.4   | 156883    |
| 150 | 150 | 323  | 355  | 160 | 265 | 90  | 219 | 265 | 333  | 53  | 7.9   | 156931    |
| 200 | 100 | 340  | 310  | 210 | 270 | 40  | 197 | 280 | 275  | 64  | 9.3   | 156982    |
| 200 | 125 | 360  | 340  | 210 | 285 | 55  | 215 | 295 | 310  | 62  | 11.6  | 156984    |
| 200 | 150 | 383  | 375  | 210 | 300 | 75  | 240 | 300 | 353  | 66  | 12.3  | 156989    |
| 200 | 200 | 418  | 455  | 210 | 340 | 115 | 280 | 340 | 428  | 68  | 17.1  | 157030    |
| 250 | 100 | 398  | 330  | 274 | 315 | 15  | 198 | 315 | 276  | 72  | 13.6  | 157073    |
| 250 | 125 | 420  | 370  | 274 | 335 | 35  | 223 | 335 | 318  | 75  | 17.8  | 157074    |
| 250 | 150 | 440  | 405  | 274 | 350 | 55  | 245 | 350 | 358  | 75  | 22.0  | 157075    |
| 250 | 200 | 486  | 480  | 274 | 390 | 90  | 291 | 390 | 440  | 75  | 22.4  | 157078    |
| 250 | 250 | 537  | 560  | 274 | 430 | 130 | 335 | 430 | 529  | 70  | 29.0  | 157106    |
| 300 | 100 | 445  | 350  | 326 | 345 | 5   | 208 | 345 | 287  | 88  | 18.9  | 157138    |
| 300 | 125 | 464  | 375  | 326 | 360 | 15  | 221 | 360 | 316  | 80  | 22.7  | 157139    |
| 300 | 150 | 487  | 415  | 326 | 380 | 35  | 246 | 380 | 359  | 81  | 28.0  | 157140    |
| 300 | 200 | 547  | 485  | 326 | 415 | 70  | 305 | 440 | 454  | 81  | 31.0  | 157141    |
| 300 | 250 | 588  | 580  | 326 | 465 | 115 | 347 | 465 | 540  | 80  | 37.6  | 157142    |
| 300 | 300 | 634  | 660  | 326 | 505 | 155 | 431 | 505 | 661  | 115 | 46.3  | 157169    |
| 400 | 300 | 728  | 660  | 429 | 555 | 105 | 388 | 565 | 618  | 86  | 56.4  | 157178    |
| 400 | 400 | 820  | 835  | 429 | 645 | 190 | 492 | 645 | 795  | 101 | 98.0  | 157185    |
| 500 | 300 | 861  | 720  | 532 | 635 | 85  | 448 | 680 | 680  | 114 | 86.0  | 157193    |
| 500 | 500 | 1011 | 1020 | 532 | 790 | 230 | 600 | 790 | 975  | 119 | 170.0 | 157202    |
| 600 | 300 | 965  | 725  | 635 | 687 | 38  | 452 | 751 | 683  | 115 | 100.0 | 157205    |
| 600 | 600 | 1191 | 1180 | 635 | 920 | 260 | 685 | 920 | 1133 | 127 | 215.0 | 157660    |

Toutes les dimensions sont en mm et les poids sont en kg

Ce document est fourni à titre indicatif et notre société se réserve le droit de modifier à tout moment les informations qu'il contient. Notre société décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de pose de matériels non conformes aux règles prescrites dans ce document ainsi qu'aux normes, aux documents techniques et aux règles de l'art applicables. Toute commande passée sera soumise à nos conditions générales de vente, disponibles sur demande. Les dessins et/ou images sont la propriété exclusive de Pam Building et sont confidentiels. Ils ne doivent pas être reproduits ou divulgués à un tiers sans autorisation écrite. Ils ne doivent être utilisés que dans le but pour lesquels ils ont été émis et peuvent être retournés sur demande.