TEE DIN 2615


TEE DIN 2615

DIN EN 10253-2
DIN 2615
TS 2649 / 6


| DN | D1 |  | S1 | DN | D2 |  | S2 | A | B |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | inch | mm |  |  | inch | mm |  |  |  |
| 250 | 10 " | 273 | 6,3 | 250 | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 6,3 | 216 | 216 |
|  |  |  |  | 200 | 8 " | 219,1 | 5,9 |  | 203 |
|  |  |  |  | 150 | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 4,5 |  | 194 |
|  |  |  |  | 125 | $5{ }^{\prime \prime}$ | 139,7 | 4 |  | 190 |
|  |  |  |  | 100 | $4{ }^{\prime \prime}$ | 114,3 | 3,6 |  | 185 |
| 300 | $12^{\prime \prime}$ | 323,9 | 7,1 | 300 | $12^{\prime \prime}$ | 323,9 | 7,1 | 254 | 254 |
|  |  |  |  | 250 | 10 " | 273 | 6,3 |  | 240 |
|  |  |  |  | 200 | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 5,9 |  | 230 |
|  |  |  |  | 150 | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 4,5 |  | 220 |
|  |  |  |  | 125 | $5{ }^{\prime \prime}$ | 139,7 | 4 |  | 216 |
| 350 | 14" | 355,6 | 8 | 350 | 14 " | 355,6 | 8 | 280 | 280 |
|  |  |  |  | 300 | 12 " | 323,9 | 7,1 |  | 270 |
|  |  |  |  | 250 | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 6,3 |  | 258 |
|  |  |  |  | 200 | 8 " | 219,1 | 5,9 |  | 248 |
|  |  |  |  | 150 | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 4,5 |  | 238 |
| 400 | $16^{\prime \prime}$ | 406,4 | 8,8 | 400 | $16^{\prime \prime}$ | 406,4 | 8,8 | 305 | 305 |
|  |  |  |  | 350 | 14 " | 355,6 | 8 |  | 305 |
|  |  |  |  | 300 | $12^{\prime \prime}$ | 323,9 | 7,1 |  | 300 |
|  |  |  |  | 250 | 10 " | 273 | 6,3 |  | 283 |
|  |  |  |  | 200 | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 5,9 |  | 273 |
|  |  |  |  | 150 | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 4,5 |  | 264 |
| 450 | 18 " | 457 | 9,52 | 450 | $18{ }^{\prime \prime}$ | 457 | 9,52 | 343 | 343 |
|  |  |  |  | 400 | 16 " | 406,4 | 8,8 |  | 330 |
|  |  |  |  | 350 | 14 " | 355,6 | 8 |  | 330 |
|  |  |  |  | 300 | 12 " | 323,9 | 7,1 |  | 321 |
|  |  |  |  | 250 | 10 " | 273 | 6,3 |  | 308 |
|  |  |  |  | 200 | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 5,9 |  | 299 |
| 500 | 20 " | 508 | 9,52 | 500 | $20^{\prime \prime}$ | 508 | 9,52 | 381 | 381 |
|  |  |  |  | 450 | 18 " | 457 | 9,52 |  | 369 |
|  |  |  |  | 400 | $16^{\prime \prime}$ | 406,4 | 8,8 |  | 356 |
|  |  |  |  | 350 | 14 " | 355,6 | 8 |  | 356 |
|  |  |  |  | 300 | 12 " | 323,9 | 7,1 |  | 347 |
|  |  |  |  | 250 | 10 " | 273 | 6,3 |  | 334 |
|  |  |  |  | 200 | 8 " | 219,1 | 5,9 |  | 324 |
| 550 | 22 " | 558,8 | 9,52 | 550 | $22^{\prime \prime}$ | 558 | 9,52 | 419 | 419 |
| 600 | 24 " | 610 | 9,52 | 600 | 24 " | 610 | 9,52 | 432 | 432 |
|  |  |  |  | 500 | 20 " | 508 | 9,52 |  | 432 |
|  |  |  |  | 450 | 18 " | 457 | 9,52 |  | 420 |
|  |  |  |  | 400 | 16 " | 406,4 | 8,8 |  | 407 |
|  |  |  |  | 350 | 14 " | 355,6 | 8 |  | 407 |
|  |  |  |  | 300 | 12 " | 323,9 | 7,1 |  | 397 |
|  |  |  |  | 250 | 10 " | 273 | 6,3 |  | 385 |

## TEE STD

ANSI B 16.9
ASTM A-234


| Nominal Çap (inch) | D1 | S1 | Tip / <br> Type | D2 |  | S2 | A | B | Ağırılı / Weight |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (mm) | (mm) |  | Inch | mm | mm | mm | mm | kg/pc |
| 1/2 " | 2,77 | 21,3 | STD | 1/2 " | 21,3 | 2,77 | 25,4 | 25,4 | 0,11 |
| 3/4" | 2,87 | 26,7 | STD | 1/2 " | 21,3 | 2,77 | 28,6 | 28,6 | 0,2 |
|  |  |  |  | 3/4 " | 26,7 | 2,87 |  |  | 0,17 |
| $1{ }^{\prime \prime}$ | 3,38 | 33,4 | STD | $1 / 2^{\prime \prime}$ | 21,3 | 2,77 | 38,1 | 38,1 | 0,29 |
|  |  |  |  | 3/4" | 26,7 | 2,87 |  |  | 0,29 |
|  |  |  |  | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 3,38 |  |  | 0,29 |
| $11 / 4$ " | 3,56 | 42,4 | STD | 3/4" | 26,7 | 2,87 | 47,6 | 47,6 | 0,5 |
|  |  |  |  | $1{ }^{11}$ | 33,4 | 3,38 |  |  | 0,53 |
|  |  |  |  | $11 / 4{ }^{\prime \prime}$ | 42,2 | 3,56 |  |  | 0,61 |
| $11 / 2$ " | 3,68 | 48,3 | STD | 1/2 " | 21,3 | 2,77 | 57,2 | 57,2 | 0,76 |
|  |  |  |  | 3/4" | 26,7 | 2,87 |  |  | 0,76 |
|  |  |  |  | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 3,38 |  |  | 0,76 |
|  |  |  |  | $11 / 4{ }^{\prime \prime}$ | 42,2 | 3,56 |  |  | 0,76 |
|  |  |  |  | $11 / 2{ }^{\text {" }}$ | 48,3 | 3,68 |  |  | 0,76 |
| $2^{\prime \prime}$ | 3,91 | 60,3 | STD | 3/4" | 26,7 | 2,87 | 63,5 | 44,5 | 1,1 |
|  |  |  |  | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 3,38 |  | 50,8 | 1,12 |
|  |  |  |  | $11 / 4$ " | 42,2 | 3,56 |  | 57,2 | 1,16 |
|  |  |  |  | $11 / 2^{\prime \prime}$ | 48,3 | 3,68 |  | 60,3 | 1,21 |
|  |  |  |  | 2 " | 60,3 | 3,91 |  | 63,5 | 1,34 |
| $21 / 2$ " | 5,16 | 73 | STD | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 3,38 | 76,2 | 57,2 | 2 |
|  |  |  |  | $11 / 4{ }^{\prime \prime}$ | 42,2 | 3,56 |  | 63,5 | 2 |
|  |  |  |  | $11 / 2^{\prime \prime}$ | 48,3 | 3,68 |  | 66,7 | 2,04 |
|  |  |  |  | 2 " | 60,3 | 3,91 |  | 69,9 | 2,08 |
|  |  |  |  | $21 / 2^{\prime \prime}$ | 73 | 5,16 |  | 76,2 | 2,36 |
| $3{ }^{\prime \prime}$ | 5,49 | 88,9 | STD | $1{ }^{17}$ | 33,4 | 3,38 | 85,7 | 66,7 | 2,85 |
|  |  |  |  | $11 / 4{ }^{\prime \prime}$ | 42,2 | 3,56 |  | 69,9 | 2,92 |
|  |  |  |  | $11 / 2^{\prime \prime}$ | 48,3 | 3,68 |  | 73,0 | 2,92 |
|  |  |  |  | 2 " | 60,3 | 3,91 |  | 76,2 | 2,95 |
|  |  |  |  | $21 / 2^{\prime \prime}$ | 73 | 5,16 |  | 82,6 | 3,09 |
|  |  |  |  | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 5,49 |  | 85,7 | 3,37 |
| $4{ }^{\prime \prime}$ | 6,02 | 114,3 | STD | $11 / 2^{\prime \prime}$ | 48,3 | 3,68 | 104,8 | 85,7 | 4,94 |
|  |  |  |  | $2{ }^{\prime \prime}$ | 60,3 | 3,91 |  | 88,9 | 4,99 |
|  |  |  |  | $21 / 2^{\prime \prime}$ | 73 | 5,16 |  | 95,3 | 5,13 |
|  |  |  |  | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 5,49 |  | 98,4 | 5,17 |
|  |  |  |  | 4 " | 114,3 | 6,02 |  | 104,8 | 5,72 |
| $5{ }^{\prime \prime}$ | 6,55 | 141,3 | STD | 2 " | 60,3 | 3,91 | 123,8 | 104,8 | 7,8 |
|  |  |  |  | $21 / 2^{\prime \prime}$ | 73 | 5,16 |  | 108,0 | 7,89 |
|  |  |  |  | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 5,49 |  | 111,1 | 7,98 |
|  |  |  |  | 4 " | 114,3 | 6,02 |  | 117,5 | 8,21 |
|  |  |  |  | 5 " | 141,3 | 6,55 |  | 123,8 | 8,98 |
| $6{ }^{\prime \prime}$ | 7,11 | 168,3 | STD | $21 / 2^{\prime \prime}$ | 73 | 5,16 | 123,8 | 120,7 | 11,7 |
|  |  |  |  | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 5,49 |  | 123,8 | 11,7 |
|  |  |  |  | 4 " | 114,3 | 6,02 |  | 130,2 | 11,9 |
|  |  |  |  | $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 6,55 |  | 136,5 | 12,1 |
|  |  |  |  | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 7,11 |  | 142,9 | 8,98 |
| $8{ }^{\prime \prime}$ | 8,18 | 219,1 | STD | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 5,49 | 177,8 | 152,4 | 21 |
|  |  |  |  | 4 " | 114,3 | 6,02 |  | 155,6 | 21,7 |
|  |  |  |  | 5 " | 141,3 | 6,55 |  | 161,9 | 21,8 |
|  |  |  |  | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 7,11 |  | 168,3 | 22,1 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 8,18 |  | 177,8 | 24,4 |
| 10 " | 9,27 | 273 | STD | 4 " | 114,3 | 6,02 | 215,9 | 184,2 | 36,9 |
|  |  |  |  | $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 6,55 |  | 190,5 | 36,9 |
|  |  |  |  | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 7,11 |  | 193,7 | 37,1 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\text {" }}$ | 219,1 | 8,18 |  | 203,2 | 37,6 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 215,9 | 41,4 |

## TEE STD

ANSI B 16.9
ASTM A-234


| Nominal Çap (inch) | D1 | S1 | $\begin{aligned} & \text { Tip / } \\ & \text { Туре } \end{aligned}$ | D2 |  | S2 | A | B | Ağrlik Weight |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (mm) | (mm) |  | Inch | mm | mm | mm | mm | kg/pc |
| 12 " | 9,52 | 323,8 | STD | $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 6,55 | 254,0 | 215,9 | 53,2 |
|  |  |  |  | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 7,11 |  | 219,1 | 53,1 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 8,18 |  | 228,6 | 53,5 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 241,3 | 54,9 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 9,52 |  | 254,0 | 59,9 |
| 14 " | 9,52 | 355,6 | STD | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 7,11 | 279,4 | 238,1 | 64,4 |
|  |  |  |  | $8^{11}$ | 219,1 | 8,18 |  | 247,7 | 64,9 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 257,2 | 65,3 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 9,52 |  | 269,9 | 66,7 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 9,52 |  | 279,4 | 72,1 |
| 16 " | 9,52 | 406,4 | STD | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 7,11 | 304,8 | 263,5 | 79,8 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\text {" }}$ | 219,1 | 8,18 |  | 273,1 | 84 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 | 9,27 |  | 282,6 | 88,5 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,9 | 9,52 |  | 295,3 | 92,5 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 9,52 |  | 304,8 | 95 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 | 9,52 |  | 304,8 | 99,3 |
| 18 " | 9,52 | 457,2 | STD | $8{ }^{11}$ | 219,1 | 8,18 | 342,9 | 298,5 | 104,8 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 308,0 | 110,7 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 9,52 |  | 320,7 | 115,2 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 9,52 |  | 330,2 | 118,8 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 | 9,52 |  | 330,2 | 122 |
|  |  |  |  | 18 " | 457,2 | 9,52 |  | 342,9 | 128 |
| 20 " | 9,52 | 508 | STD | 8 " | 219,1 | 8,18 | 381,0 | 323,9 | 127,9 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 333,4 | 133,8 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 9,52 |  | 346,1 | 168,3 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 9,52 |  | 355,6 | 143,3 |
|  |  |  |  | $16^{\prime \prime}$ | 406,4 | 9,52 |  | 355,6 | 168 |
|  |  |  |  | 18 " | 457,2 | 9,52 |  | 368,3 | 168 |
|  |  |  |  | $20^{\prime \prime}$ | 508 | 9,52 |  | 381,0 | 160,6 |
| 24 " | 9,52 | 609,6 | STD | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 | 431,8 | 384,2 | 178,7 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 9,52 |  | 396,9 | 185,5 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 9,52 |  | 406,4 | 190,1 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 | 9,52 |  | 406,4 | 196,4 |
|  |  |  |  | $18^{\prime \prime}$ | 457,2 | 9,52 |  | 419,1 | 205,5 |
|  |  |  |  | $20^{\prime \prime}$ | 508 | 9,52 |  | 431,8 | 206 |
|  |  |  |  | 24 " | 609,6 | 9,52 |  | 431,8 | 160,6 |

NOT: 1/2" DAN 10" KADAR XS = SCH 80
PS: FROM 1/2" UP TO 10" XS = SCH 80

## TEE XS

ANSI B 16.9
ASTM A-234


| Nominal Çap (inch) | D1 | S1 | $\begin{gathered} \text { Tip / } \\ \text { Type } \end{gathered}$ | D2 |  | S2 | A | B | Ağırlık Weight |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (mm) | (mm) |  | Inch | mm | mm | mm | mm | kg/pc |
| 1/2 " | 21,3 | 3,73 | XS | 1/2 " | 21,3 | 3,73 | 25,4 | 25,4 | 0,14 |
| 3/4" | 26,7 | 3,91 | XS | 1/2 " | 21,3 | 3,73 | 28,6 | 28,6 | 0,2 |
|  |  |  |  | 3/4" | 26,7 | 3,91 |  |  | 0,21 |
| $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 4,55 | XS | 1/2 " | 21,3 | 3,73 | 38,1 | 38,1 | 0,36 |
|  |  |  |  | 3/4" | 26,7 | 3,91 |  |  | 0,36 |
|  |  |  |  | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 4,55 |  |  | 0,36 |
| 1 1/4 " | 42,2 | 4,85 | XS | 3/4" | 26,7 | 3,91 | 47,6 | 47,6 | 0,63 |
|  |  |  |  | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 4,55 |  |  | 0,66 |
|  |  |  |  | $11 / 4$ " | 42,2 | 4,85 |  |  | 0,74 |
| 1 1/2 " | 48,3 | 5,08 | XS | 1/2 " | 21,3 | 3,73 | 57,2 | 57,2 | 0,92 |
|  |  |  |  | 3/4" | 26,7 | 3,91 |  |  | 0,92 |
|  |  |  |  | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 4,55 |  |  | 0,92 |
|  |  |  |  | $11 / 4$ " | 42,5 | 4,85 |  |  | 0,92 |
|  |  |  |  | $11 / 2$ " | 48,3 | 5,08 |  |  | 0,92 |
| 2 " | 60,3 | 5,54 | XS | 3/4" | 26,7 | 3,91 | 63,5 | 44,5 | 1,4 |
|  |  |  |  | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 4,55 |  | 50,8 | 1,44 |
|  |  |  |  | $11 / 4$ " | 42,2 | 4,85 |  | 57,2 | 1,48 |
|  |  |  |  | $11 / 2$ " | 48,3 | 5,08 |  | 60,3 | 1,54 |
|  |  |  |  | 2 " | 60,3 | 5,54 |  | 63,5 | 1,69 |
| $21 / 2$ " | 73 | 7,01 | XS | 1 " | 33,4 | 4,55 | 76,2 | 57,2 | 2,51 |
|  |  |  |  | $11 / 4$ " | 42,2 | 4,85 |  | 63,5 | 2,51 |
|  |  |  |  | $11 / 2$ " | 48,3 | 5,08 |  | 66,7 | 2,7 |
|  |  |  |  | $2{ }^{\prime \prime}$ | 60,3 | 5,54 |  | 69,9 | 2,8 |
|  |  |  |  | $21 / 2$ " | 73 | 7,01 |  | 76,2 | 2,92 |
| 3 " | 88,9 | 7,62 | XS | $1{ }^{\prime \prime}$ | 33,4 | 4,55 | 85,7 | 66,7 | 3,8 |
|  |  |  |  | $11 / 4$ " | 42,2 | 4,85 |  | 69,9 | 3,8 |
|  |  |  |  | $11 / 2$ " | 48,3 | 5,08 |  | 73,0 | 3,8 |
|  |  |  |  | $2{ }^{\prime \prime}$ | 60,3 | 5,54 |  | 76,2 | 3,79 |
|  |  |  |  | $21 / 2^{\prime \prime}$ | 73 | 7,01 |  | 82,6 | 3,8 |
|  |  |  |  | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 7,62 |  | 85,7 | 4,29 |
| 4 " | 114,3 | 8,56 | XS | 1 1/2" | 48,3 | 5,08 | 104,8 | 85,7 | 6,53 |
|  |  |  |  | $2{ }^{\prime \prime}$ | 60,3 | 5,54 |  | 88,9 | 6,58 |
|  |  |  |  | $21 / 2$ " | 73 | 7,01 |  | 95,3 | 6,67 |
|  |  |  |  | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 7,62 |  | 98,4 | 6,8 |
|  |  |  |  | 4 " | 114,3 | 8,56 |  | 104,8 | 7,44 |
| $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 9,52 | XS | 2 " | 60,3 | 5,54 | 123,8 | 104,8 | 10,6 |
|  |  |  |  | $21 / 2^{\prime \prime}$ | 73 | 7,01 |  | 108,0 | 10,7 |
|  |  |  |  | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 7,62 |  | 111,1 | 10,75 |
|  |  |  |  | 4 " | 114,3 | 8,56 |  | 117,5 | 11 |
|  |  |  |  | $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 9,52 |  | 123,8 | 12 |
| $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 10,97 | XS | $21 / 2^{\prime \prime}$ | 73 | 7,01 | 123,8 | 120,7 | 16,7 |
|  |  |  |  | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 7,62 |  | 123,8 | 16,7 |
|  |  |  |  | 4 " | 114,3 | 8,56 |  | 130,2 | 16,9 |
|  |  |  |  | 5 " | 141,3 | 9,52 |  | 136,5 | 17,1 |
|  |  |  |  | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 10,97 |  | 142,9 | 19,1 |
| $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 | XS | $3{ }^{\prime \prime}$ | 88,9 | 7,62 | 177,8 | 152,4 | 31,3 |
|  |  |  |  | 4 " | 114,3 | 8,56 |  | 155,6 | 33 |
|  |  |  |  | $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 9,52 |  | 161,9 | 31,5 |
|  |  |  |  | $6{ }^{1}$ | 168,3 | 10,97 |  | 168,3 | 31,9 |
|  |  |  |  | $8^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 |  | 177,8 | 34,7 |
| 10 " | 273 | 12,7 | XS | 4 " | 114,3 | 8,56 | 215,9 | 184,2 | 48,1 |
|  |  |  |  | $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 9,52 |  | 190,5 | 48,1 |
|  |  |  |  | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 10,97 |  | 193,7 | 49 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 |  | 203,2 | 49,4 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 12,7 |  | 215,9 | 53,5 |

## TEE XS

ANSI B 16.9
ASTM A-234


| Nominal Çap (inch) | D1 | S1 | Tip / <br> Type | D2 |  | S2 | A | B | Ağırıı/ Weight |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (mm) | (mm) |  | Inch | mm | mm | mm | mm | kg/pc |
| 12 " | 323,8 | 12,7 | XS | $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 9,52 | 254,0 | 215,9 | 68,5 |
|  |  |  |  | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 10,97 |  | 219,1 | 68,5 |
|  |  |  |  | $8{ }^{11}$ | 219,1 | 12,7 |  | 228,6 | 69,4 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 |  |  | 241,3 | 70,3 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 |  |  | 254,0 | 75,7 |
| 14 " | 355,6 | 12,7 | XS | $6{ }^{11}$ | 168,3 | 10,97 | 279,4 | 238,1 | 83 |
|  |  |  |  | $8{ }^{1}$ | 219,1 | 12,7 |  | 247,7 | 83,5 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 |  |  | 257,2 | 83,9 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 |  |  | 269,9 | 85,7 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 |  |  | 279,4 | 115 |
| 16 " | 406,4 | 12,7 | XS | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 10,9712,7 | 304,8 | 263,5 | 101,2 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 |  |  | 273,1 | 106 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 |  |  | 282,6 | 111 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 |  |  | 295,3 | 111 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 |  |  | 304,8 | 118 |
|  |  |  |  | $16^{\prime \prime}$ | 406,4 |  |  | 304,8 | 122,9 |
| 18 " | 457,2 | 12,7 | XS | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 | 342,9 | 298,5 | 133,4 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 |  |  | 308,0 | 139,3 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 |  |  | 320,7 | 145,1 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 |  |  | 330,2 | 152,4 |
|  |  |  |  | $16^{\prime \prime}$ | 406,4 |  |  | 330,2 | 152,4 |
|  |  |  |  | 18 " | 457,2 |  |  | 342,9 | 159 |
| 20 " | 508 | 12,7 | XS | $8^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 | 381,0 | 323,9 | 163,7 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 |  |  | 333,4 | 170,6 |
|  |  |  |  | $12^{\prime \prime}$ | 323,8 |  |  | 346,1 | 176,9 |
|  |  |  |  | 14" | 355,6 |  |  | 355,6 | 181 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 |  |  | 355,6 | 187 |
|  |  |  |  | $18{ }^{\prime \prime}$ | 457,2 |  |  | 368,3 | 193,7 |
|  |  |  |  | 20 " | 508 |  |  | 381,0 | 200 |
| 24 " | 609,6 | 12,7 | XS | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 12,7 | 431,8 | 384,2 | 227,7 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 |  |  | 396,9 | 235 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 |  |  | 406,4 | 240 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 |  |  | 406,4 | 246,8 |
|  |  |  |  | 18 " | 457,2 |  |  | 419,1 | 255,8 |
|  |  |  |  | $20^{\prime \prime}$ | 508 |  |  | 431,8 | 260,8 |
|  |  |  |  | $24^{\prime \prime}$ | 609,6 |  |  | 431,8 | 275 |

TEE SCH 40

ANSI B 16.9
ASTM A-234


| Nominal Çap (inch) | D1 | S1 | Tip / | D2 |  | S2 | A | B | Ağırık Weight |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (mm) | (mm) | Type | Inch | mm | mm | mm | mm | kg/pc |
| 12 " | 323,8 | 10,31 | SCH 40 | 5 " | 141,3 | 6,55 | 254,0 | 215,9 | 53,20 |
|  |  |  |  | 6 | 168,3 | 7,11 |  | 219,1 | 53,10 |
|  |  |  |  | $8{ }^{11}$ | 219,1 | 8,18 |  | 228,6 | 53,50 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 241,3 | 54,90 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 10,31 |  | 254,0 | 64,87 |
| 14 " | 355,6 | 11 | SCH 40 | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 7,11 | 279,4 | 238,1 | 64,40 |
|  |  |  |  | $8{ }^{1}$ | 219,1 | 8,18 |  | 247,7 | 64,90 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 257,2 | 65,30 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 10,31 |  | 269,9 | 72,23 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 11 |  | 279,4 | 83,31 |
| 16 " | 406,4 | 12,5 | SCH 40 | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 7,11 | 304,8 | 263,5 | 79,80 |
|  |  |  |  | $8^{\prime \prime}$ | 219,1 | 8,18 |  | 273,1 | 84,00 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 | 9,27 |  | 282,6 | 88,50 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 10,31 |  | 295,3 | 100,18 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 11 |  | 304,8 | 109,77 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 | 12,5 |  | 304,8 | 130,38 |
| 18 " | 457,2 | 14,2 | SCH 40 | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 8,18 | 342,9 | 298,5 | 104,80 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 308,0 | 110,70 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 10,31 |  | 320,7 | 124,76 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 11 |  | 330,2 | 137,27 |
|  |  |  |  | $16^{\prime \prime}$ | 406,4 | 12,5 |  | 330,2 | 160,19 |
|  |  |  |  | 18 " | 457,2 | 14,2 |  | 342,9 | 190,92 |
| 20 " | 508 | 15,09 | SCH 40 | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 8,18 | 381,0 | 323,9 | 127,90 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 9,27 |  | 333,4 | 133,80 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 10,31 |  | 346,1 | 182,27 |
|  |  |  |  | $14^{\prime \prime}$ | 355,6 | 11 |  | 355,6 | 165,58 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 | 12,5 |  | 355,6 | 220,59 |
|  |  |  |  | 18 " | 457,2 | 14,2 |  | 368,3 | 250,59 |
|  |  |  |  | $20^{\prime \prime}$ | 508 | 15,09 |  | 381,0 | 254,56 |
| 22 " | 558,8 | 16 | SCH 40 | 22 " | 558,8 | 16 | 419,0 | 419,0 | 333,11 |
| 24 " | 609,6 | 17,5 | SCH 40 | 10 " | 273 | 9,27 | 431,8 | 384,2 | 178,70 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 10,31 |  | 396,9 | 200,89 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 11 |  | 406,4 | 219,65 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 | 12,5 |  | 406,4 | 257,88 |
|  |  |  |  | 18 " | 457,2 | 14,2 |  | 419,1 | 306,52 |
|  |  |  |  | $20^{\prime \prime}$ | 508 | 15,09 |  | 431,8 | 326,53 |
|  |  |  |  | 24 " | 609,6 | 17,5 |  | 431,8 | 295,22 |

NOT: 1/2" DAN 12" KADAR STD = SCH 40
PS: FROM 1/2" UP TO 12" STD = SCH 40

## TEE SCH 80

ANSI B 16.9


ASTM A-234

| Nominal Çap (inch) | D1 | S1 | Tip / <br> Type | D2 |  | S2 | A | B | Ağırık Weight |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (mm) | (mm) |  | Inch | mm | mm | mm | mm | kg/pc |
| 10 " | 273 | 15,09 | SCH 80 | 4 " | 114,3 | 8,56 | 215,9 | 184,2 | 48,10 |
|  |  |  |  | $5^{\prime \prime}$ | 141,3 | 9,52 |  | 190,5 | 48,10 |
|  |  |  |  | 6 | 168,3 | 10,97 |  | 193,7 | 49,00 |
|  |  |  |  | $8{ }^{1}$ | 219,1 | 12,7 |  | 203,2 | 49,40 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 15,09 |  | 215,9 | 63,57 |
| 12 " | 323,8 | 17,5 | SCH 80 | $5{ }^{\prime \prime}$ | 141,3 | 9,52 | 254,0 | 215,9 | 68,50 |
|  |  |  |  | $6^{\prime \prime}$ | 168,3 | 10,97 |  | 219,1 | 68,50 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 |  | 228,6 | 69,40 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 | 15,09 |  | 241,3 | 83,53 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 17,5 |  | 254,0 | 104,31 |
| 14 " | 355,6 | 19,05 | SCH 80 | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 10,97 | 279,4 | 238,1 | 83,00 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 |  | 247,7 | 83,50 |
|  |  |  |  | $10^{\prime \prime}$ | 273 | 15,09 |  | 257,2 | 99,69 |
|  |  |  |  | $12^{\prime \prime}$ | 323,8 | 17,5 |  | 269,9 | 118,09 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 19,05 |  | 279,4 | 172,50 |
| 16 " | 406,4 | 21,44 | SCH 80 | $6{ }^{\prime \prime}$ | 168,3 | 10,97 | 304,8 | 263,5 | 101,20 |
|  |  |  |  | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 |  | 273,1 | 106,00 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 | 15,09 |  | 282,6 | 131,89 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 17,5 |  | 295,3 | 152,95 |
|  |  |  |  | $14^{\prime \prime}$ | 355,6 | 19,05 |  | 304,8 | 177,00 |
|  |  |  |  | $16{ }^{\prime \prime}$ | 406,4 | 21,44 |  | 304,8 | 207,48 |
| 18 " | 457,2 | 23,83 | SCH 80 | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 | 342,9 | 298,5 | 133,40 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 | 15,09 |  | 308,0 | 165,51 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 17,5 |  | 320,7 | 199,94 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 19,05 |  | 330,2 | 228,60 |
|  |  |  |  | $16{ }^{\prime \prime}$ | 406,4 | 21,44 |  | 330,2 | 257,28 |
|  |  |  |  | $18{ }^{\prime \prime}$ | 457,2 | 23,83 |  | 342,9 | 298,34 |
| 20 " | 508 | 26,19 | SCH 80 | $8{ }^{\prime \prime}$ | 219,1 | 12,7 | 381,0 | 323,9 | 163,70 |
|  |  |  |  | 10 " | 273 | 15,09 |  | 333,4 | 202,71 |
|  |  |  |  | $12{ }^{\prime \prime}$ | 323,8 | 17,5 |  | 346,1 | 243,76 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 19,05 |  | 355,6 | 271,50 |
|  |  |  |  | $16{ }^{\prime \prime}$ | 406,4 | 21,44 |  | 355,6 | 315,69 |
|  |  |  |  | 18 " | 457,2 | 23,83 |  | 368,3 | 363,45 |
|  |  |  |  | $20^{\prime \prime}$ | 508 | 26,19 |  | 381,0 | 412,44 |
| 22 " | 558,8 | 28,57 | SCH 80 | $22^{\prime \prime}$ | 558,8 | 28,57 | 419,0 | 419,0 | 559,25 |
|  |  |  |  | $16^{\prime \prime}$ | 406,4 | 21,44 |  | 381,0 | 431,16 |
| 24 " | 609,6 | 30,96 | SCH 80 | 10 " | 273 | 15,09 | 431,8 | 384,2 | 270,55 |
|  |  |  |  | 12 " | 323,8 | 17,5 |  | 396,9 | 323,82 |
|  |  |  |  | 14 " | 355,6 | 19,05 |  | 406,4 | 360,00 |
|  |  |  |  | 16 " | 406,4 | 21,44 |  | 406,4 | 416,65 |
|  |  |  |  | $18{ }^{\prime \prime}$ | 457,2 | 23,83 |  | 419,1 | 479,98 |
|  |  |  |  | 20 " | 508 | 26,19 |  | 431,8 | 537,82 |
|  |  |  |  | 24 " | 609,6 | 30,96 |  | 431,8 | 670,39 |

NOT: 1/2" DAN 10" KADAR XS = SCH 80
PS: FROM 1/2" UP TO 10" XS = SCH 80

