

ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

| Su ve Yangın Tesisat Boruları / TS EN 10255 Orta Seri | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|
| Ebat & Paket Detay | | | | | | Fiyat (TL / m) | | | | |
| Çap | Anma Çapı (DN) | Dış Çap (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Bağ İçi Adet | Bağ Toplam (m) | Galvanizli Dişli Manşonlu | Galvanizli Düz Uçlu | Siyah Dişli Manşonlu | Siyah Düz Uçlu | Kırmızı Boyalı |
| 1/2" | 15 | 21,3 | 2,6 | 217 | 1302 | 20,74 | 20,05 | 14,81 | 13,66 | 14,19 |
| 3/4" | 20 | 26,9 | 2,6 | 169 | 1014 | 26,32 | 24,82 | 19,01 | 17,57 | 18,25 |
| 1" | 25 | 33,7 | 3,2 | 91 | 546 | 38,74 | 36,30 | 28,91 | 26,52 | 27,57 |
| 1 1/4" | 32 | 42,4 | 3,2 | 70 | 420 | 49,71 | 46,52 | 36,81 | 33,74 | 35,07 |
| 1 1/2" | 40 | 48,3 | 3,2 | 61 | 366 | 56,84 | 53,53 | 42,60 | 38,75 | 40,29 |
| 2" | 50 | 60,3 | 3,6 | 51 | 306 | 79,78 | 74,38 | 60,50 | 54,88 | 57,08 |
| 2 1/2" | 65 | 76,1 | 3,6 | 37 | 222 | 102,15 | 95,15 | 77,98 | 70,24 | 73,06 |
| 3" | 80 | 88,9 | 4,0 | 24 | 144 | 132,21 | 121,27 | 103,01 | 91,41 | 95,05 |
| 4" | 100 | 114,3 | 4,5 | 19 | 114 | 192,74 | 176,79 | 152,00 | 132,01 | 137,45 |
| 5" | 125 | 139,7 | 5,0 | 10 | 60 | 260,15 | 237,91 | 202,24 | 178,89 | 186,08 |
| 6" | 150 | 165,1 | 5,0 | 10 | 60 | 309,06 | 283,65 | 241,32 | 211,79 | 220,30 |

* Su boruları; kırmızı astar boyalı, kumlanmış veya yivli olarak imal edilebilir. Orta seri ürünlerimiz **PN 25** sınıfı olup, minimum **80 barda** test edilmektedir.

| Kazan Boruları | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------|------------------|----------------|
| TS EN 10217 - 2 | | | | |
| Dış Çap (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Bağ İçi Adet | Malzeme Kalitesi | Fiyat (TL / m) |
| 48,3 | 3,2 | 37 | P235GH | 50,73 |
| 51,0 | 3,2 | 37 | P235GH | 53,19 |
| 57,0 | 3,2 | 37 | P235GH | 58,90 |
| 63,5 | 3,2 | 37 | P235GH | 66,00 |
| 76,1 | 3,2 | 37 | P235GH | 76,93 |
| 88,9 | 3,6 | 37 | P235GH | 106,97 |

| Beton Pompa Boruları | | | | |
|----------------------|---------------------|--------------|------------------|----------------|
| TS EN 10217-1 | | | | |
| Dış Çap (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Bağ İçi Adet | Malzeme Kalitesi | Fiyat (TL / m) |
| 133,0 | 4,0 | 19 | S355J2 | 172,59 |

* Kazan boruları **7 metre** boyunda, siyah boyalı ve iç çapaksız olarak üretilir.

ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

| Doğalgaz Tesisat Boruları | | | | | |
|---------------------------|---------------------|--------------|------------|------------------|----------------|
| TS EN ISO 3183 | | | | | |
| Dış Çap (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Bağ İçi Adet | Bağ Toplam | Malzeme Kalitesi | Fiyat (TL / m) |
| 21,3 | 2,8 | 217 | 1302 | Grade A | 18,98 |
| 26,7 | 2,9 | 169 | 1014 | Grade A | 26,50 |
| 33,4 | 3,4 | 91 | 546 | Grade A | 38,36 |
| 42,2 | 3,6 | 70 | 420 | Grade A | 49,40 |
| 48,3 | 3,7 | 61 | 366 | Grade A | 58,24 |
| 60,3 | 3,9 | 44 | 264 | Gr B / X42 | 78,31 |
| 73,0 | 5,2 | 29 | 174 | Gr B / X42 | 128,05 |
| 88,9 | 5,5 | 24 | 144 | Gr B / X42 | 163,00 |
| 114,3 | 6,0 | 19 | 114 | Gr B / X42 | 237,53 |
| 141,3 | 6,6 | 10 | 60 | Gr B / X42 | 316,58 |
| 168,3 | 7,1 | 10 | 60 | Gr B / X42 | 408,91 |
| 219,1 | 8,2 | 7 | 42 | Gr B / X42 | 610,57 |
| 273,0 | 9,3 | 7 | 42 | Gr B / X42 | 908,17 |
| 323,9 | 9,5 | 7 | 42 | Gr B / X42 | 1.130,78 |

| PE Kaplı Doğalgaz Tesisat Boruları | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------------|------------|------------------|----------------|
| DIN 30670 / TS 5139 | | | | | |
| Dış Çap (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Bağ İçi Adet | Bağ Toplam | Malzeme Kalitesi | Fiyat (TL / m) |
| 21,3 | 2,8 | - | - | - | - |
| 26,7 | 2,9 | - | - | - | - |
| 33,4 | 3,4 | 24 | 144 | Grade A | 66,24 |
| 42,2 | 3,6 | 24 | 144 | Grade A | 82,71 |
| 48,3 | 3,7 | 19 | 114 | Grade A | 98,01 |
| 60,3 | 3,9 | 19 | 114 | Gr B / X42 | 125,14 |
| 73,0 | 5,2 | 19 | 114 | Gr B / X42 | 192,33 |
| 88,9 | 5,5 | 24 | 144 | Gr B / X42 | 246,17 |
| 114,3 | 6,0 | 19 | 114 | Gr B / X42 | 344,33 |
| 141,3 | 6,6 | 10 | 60 | Gr B / X42 | 469,33 |
| 168,3 | 7,1 | 10 | 60 | Gr B / X42 | 591,65 |
| 219,1 | 8,2 | 1 | - | Gr B / X42 | 889,77 |
| 273,0 | 9,3 | 1 | - | Gr B / X42 | 1.321,42 |
| 323,9 | 9,5 | 1 | - | Gr B / X42 | 1.588,69 |

* Doğalgaz tesisat boruları API 5L normuna göre kaynak ağızlı olarak imal edilmektedir. Doğalgaz borularımızın korozyon dayanımı yüksek olup, tamamı **normalize** edilmiştir.

* PE kaplı doğalgaz boruları DIN 30670 standardına göre orta/yüksek yoğunlukta **3 kat** olarak Sarı Polietilen kaplanmaktadır.

ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

| Ebatlar | | Basıncılı Borular (Siyah Düz Uçlu) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | TS EN 10217 – 1 Malzeme Kalitesi P235 TR1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Et Kalınlığı (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
| ÇAP | DIŞ ÇAP (mm) | 2,0 mm | 2,5 mm | 3,0 mm | 3,2 mm | 3,6 mm | 4,0 mm | 4,5 mm | 5,0 mm | 5,6 mm | 6,0 mm | 6,3 mm | 7,1 mm | 8,0 mm | 9,0 mm | 10,0 mm |
| 1/2" | 21,3 | 11,99 | 14,45 | 16,17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 26,9 | 15,52 | 17,98 | 21,10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1" | 33,7 | 19,33 | 22,95 | 27,12 | - | 30,29 | 33,99 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 1/4" | 42,4 | 24,94 | 29,41 | 34,96 | - | 38,98 | 43,77 | 49,10 | 56,56 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 1/2" | 48,3 | 28,57 | 33,68 | 40,29 | - | 45,69 | 50,49 | 56,70 | 61,53 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 51,0 | - | 35,75 | 44,00 | - | 47,00 | 55,95 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2" | 60,3 | - | 42,96 | 51,43 | 51,61 | 57,09 | 63,81 | 71,99 | 78,41 | 93,98 | - | - | - | - | - | - |
| 2 1/2" | 76,1 | - | 55,24 | 65,50 | - | 74,13 | 83,78 | 94,45 | 105,22 | 120,02 | 131,97 | - | - | - | - | - |
| 3" | 88,9 | - | 62,66 | 79,48 | 81,08 | 82,78 | 95,25 | 108,66 | 124,03 | 140,24 | 158,55 | - | - | - | - | - |
| | 101,6 | - | 72,77 | 88,30 | - | 95,94 | 115,30 | 130,40 | 144,20 | 164,20 | 183,42 | - | - | - | - | - |
| 4" | 114,3 | - | 82,07 | 99,50 | 101,21 | 107,43 | 124,45 | 151,36 | 155,12 | 174,34 | 209,22 | 211,20 | 230,56 | - | - | - |
| 5" | 139,7 | - | - | 121,25 | 124,29 | 134,19 | 153,95 | 173,83 | 188,67 | 212,98 | 243,10 | 265,23 | 286,88 | 311,74 | - | - |
| 6" | 165,1 | - | - | 143,81 | - | 157,13 | 182,73 | 206,54 | 220,00 | 254,11 | 288,50 | 292,00 | 325,60 | 371,67 | - | - |
| | 168,3 | - | - | 145,05 | - | - | 183,04 | 207,76 | 224,87 | 272,90 | 293,98 | 296,69 | 330,25 | 381,57 | - | - |
| | 177,8 | - | - | - | - | - | 207,18 | 234,42 | 256,36 | 288,41 | 357,58 | 363,37 | 373,70 | 422,31 | - | - |
| | 193,7 | - | - | - | - | - | 227,33 | 257,51 | 281,57 | 319,98 | 400,77 | 387,33 | 410,37 | 461,73 | - | - |
| 8" | 219,1 | - | - | - | - | - | 250,54 | 277,58 | 308,99 | 347,87 | 394,12 | 388,58 | 441,86 | 505,64 | 609,13 | 688,54 |
| 10" | 273,0 | - | - | - | - | - | 324,33 | 360,97 | 395,32 | 446,25 | 493,75 | 502,03 | 566,40 | 645,07 | 786,63 | 880,03 |
| 12" | 323,9 | - | - | - | - | - | - | 424,54 | 464,12 | 519,93 | 584,51 | 591,08 | 664,57 | 760,21 | 928,10 | 1.033,54 |

| Ebatlar | | Basıncılı Borular (Kırmızı Boyalı Düz Uçlu) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | TS EN 10217 – 1 - Malzeme Kalitesi: P235 TR1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Et Kalınlığı (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
| ÇAP | DIŞ ÇAP (mm) | 2,0 mm | 2,5 mm | 3,0 mm | 3,2 mm | 3,6 mm | 4,0 mm | 4,5 mm | 5,0 mm | 5,6 mm | 6,0 mm | 6,3 mm | 7,1 mm | 8,0 mm | 9,0 mm | 10,0 mm |
| 1/2" | 21,3 | 12,55 | 15,10 | 16,96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/4" | 26,9 | 16,24 | 18,84 | 22,10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1" | 33,7 | 20,27 | 24,04 | 28,43 | - | 32,09 | 35,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 1/4" | 42,4 | 26,14 | 30,79 | 36,64 | - | 41,32 | 46,30 | 51,45 | 59,05 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 1/2" | 48,3 | 29,95 | 35,34 | 42,23 | - | 47,55 | 52,88 | 59,38 | 64,45 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 51,0 | - | 37,65 | 46,20 | - | 49,70 | 58,99 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2" | 60,3 | - | 45,06 | 54,11 | 54,46 | 60,20 | 67,04 | 75,40 | 82,12 | 99,31 | - | - | - | - | - | - |
| 2 1/2" | 76,1 | - | 57,90 | 69,21 | - | 78,60 | 88,20 | 99,78 | 110,01 | 125,14 | 137,89 | - | - | - | - | - |
| 3" | 88,9 | - | 65,79 | 83,56 | 85,68 | 87,30 | 100,00 | 113,95 | 129,67 | 147,08 | 165,52 | - | - | - | - | - |
| | 101,6 | - | 76,27 | 91,73 | - | 101,26 | 121,72 | 135,70 | 152,40 | 173,20 | 192,40 | - | - | - | - | - |
| 4" | 114,3 | - | 86,20 | 103,56 | 106,70 | 114,20 | 130,38 | 159,60 | 162,52 | 184,60 | 220,12 | 222,13 | 238,90 | - | - | - |
| 5" | 139,7 | - | - | 127,07 | 131,20 | 142,50 | 161,24 | 182,29 | 200,30 | 223,39 | 257,30 | 276,40 | 297,40 | 326,41 | - | - |
| 6" | 165,1 | - | - | 151,20 | - | 165,70 | 192,30 | 216,60 | 227,30 | 269,20 | 302,56 | 309,42 | 342,59 | 389,15 | - | - |
| | 168,3 | - | - | 152,50 | - | - | 194,20 | 218,30 | 235,31 | 286,30 | 309,00 | 312,00 | 349,50 | 399,15 | - | - |
| | 177,8 | - | - | - | - | - | 216,80 | 245,70 | 267,80 | 301,76 | 376,40 | 378,40 | 391,00 | 440,77 | - | - |
| | 193,7 | - | - | - | - | - | 239,40 | 273,00 | 292,43 | 335,00 | 415,00 | 403,10 | 431,40 | 481,91 | - | - |
| 8" | 219,1 | - | - | - | - | - | 262,11 | 291,05 | 323,53 | 366,53 | 415,47 | 414,19 | 460,20 | 532,20 | 644,32 | 726,96 |
| 10" | 273 | - | - | - | - | - | 339,10 | 380,70 | 412,88 | 467,93 | 523,49 | 526,74 | 598,91 | 673,00 | 834,42 | 921,35 |
| 12" | 323,9 | - | - | - | - | - | - | 447,69 | 489,24 | 553,20 | 615,60 | 619,40 | 701,40 | 803,60 | 979,08 | 1.085,64 |