

| SU TESİSAT BORULARI (TRY/metre) TS EN 10255 | | | | | | | |
|--|---------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------|----------------------|------------------------|
| Anma Çapı | Dış Çap (mm.) | Et Kalınlığı (mm.) | Fiyat (TRY/metre) | | | | |
| | | | GALVANİZLİ DÜZ UÇLU | GALVANİZLİ DİŞLİ MANŞONLU | SİYAH DÜZ UÇLU | SİYAH DİŞLİ MANŞONLU | BOYALI YANGIN BORULARI |
| 1/2" | 21,3 | 2,60 | 77,45 | 82,78 | 56,02 | 60,58 | 60,15 |
| 3/4" | 26,9 | 2,60 | 95,04 | 101,97 | 65,77 | 71,62 | 71,07 |
| 1" | 33,7 | 3,20 | 139,11 | 151,02 | 99,37 | 108,33 | 107,48 |
| 1 1/4" | 42,4 | 3,20 | 175,67 | 190,07 | 126,11 | 137,61 | 136,52 |
| 1 1/2" | 48,3 | 3,20 | 195,62 | 212,37 | 144,10 | 157,37 | 156,11 |
| 2" | 60,3 | 3,60 | 276,64 | 301,43 | 202,97 | 221,66 | 219,88 |
| 2 1/2" | 76,1 | 3,60 | 352,12 | 385,63 | 258,85 | 282,69 | 280,42 |
| 3" | 88,9 | 4,00 | 459,61 | 504,38 | 338,36 | 369,47 | 366,51 |
| 4" | 114,3 | 4,50 | 676,06 | 745,70 | 498,16 | 543,97 | 539,61 |
| 5" | 139,7 | 5,00 | 912,67 | 1013,82 | 671,14 | 732,95 | 727,07 |
| 6" | 165,1 | 5,00 | 1149,25 | 1269,53 | 854,64 | 928,11 | 921,12 |

| GALVANİZLİ KONSTRÜKSİYON BORULARI TS EN 10219-1 (TRY/metre) | | | | |
|---|-------------------|--------|--------|--------|
| Dış Çap (mm.) | Fiyat (USD/metre) | | | |
| | Kalınlık (mm.) | | | |
| | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,20 |
| 21,3 | 64,84 | | | |
| 26,9 | 76,82 | 88,69 | 102,79 | |
| 33,7 | 94,39 | 109,95 | 127,22 | |
| 42,4 | 119,61 | 137,60 | 157,53 | |
| 48,3 | 135,29 | 155,63 | 180,57 | 186,06 |
| 60,3 | 163,93 | 195,11 | 226,86 | |
| 76,1 | | 248,47 | 289,63 | |
| 88,9 | | 379,46 | 447,18 | |
| 114,3 | | | | |

*Tüm galvanizli borularımız, otomatik sıcak daldırma galvanizleme yöntemiyle galvanizlenmektedir.

* Galvanizli borularımız, EN 10240 standardına göre galvaniz kaplanmaktadır.

| BASINCA DAYANIKLI TESİSAT BORULARI (USD/metre) TS EN 10217-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Anma Çapı | Dış Çap (mm.) | Fiyat (TRY/metre) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | KALINLIK (mm.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,00 | 2,50 | 2,90 | 3,00 | 3,20 | 3,60 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,60 | 6,00 | 6,30 | 7,10 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | |
| 1/2" | 21,3 | | 56,42 | | 61,23 | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4" | 26,9 | 54,95 | 66,44 | | 77,80 | | | | | | | | | | | | | |
| 1" | 33,7 | 68,38 | 83,04 | | 96,97 | | | 133,86 | | | | | | | | | | |
| 1 1/4" | 42,4 | 87,35 | 104,94 | | 123,04 | | | 166,77 | | | | | | | | | | |
| 1 1/2" | 48,3 | 99,71 | 119,33 | | 140,61 | | | 191,21 | | | | | | | | | | |
| 2" | 60,3 | | 149,59 | 172,76 | 177,21 | | | 234,13 | 265,86 | 290,81 | | | | | | | | |
| 2 1/2" | 76,1 | | 192,16 | 220,46 | 226,19 | | | 299,66 | 339,79 | 374,04 | | | | | | | | |
| 3" | 88,9 | | 225,38 | | 266,07 | 285,36 | 319,94 | 353,74 | 400,71 | 445,49 | | | | | | | | |
| 4" | 114,3 | | 293,72 | | 347,31 | | 416,69 | 459,08 | 520,80 | 571,37 | | | 714,42 | | | | | |
| 5" | 139,7 | | | | 425,01 | | 510,35 | 564,38 | 642,39 | 701,69 | 831,45 | 882,15 | | | | | | |
| 6" | 165,1 | | | | | | | 716,69 | 815,95 | 890,95 | 1.028,79 | 1.091,51 | 1.149,53 | | | | | |
| 8" | 219,1 | | | | | | | 731,54 | 836,13 | 908,64 | 1.049,22 | 1.113,33 | 1.172,54 | 1.313,66 | | | | |
| 10" | 273,0 | | | | | | | 882,48 | 998,19 | 1.090,63 | 1.237,25 | 1.314,97 | | | | | | |
| 12" | 323,9 | | | | | | | 1.001,50 | 1.138,14 | 1.240,36 | 1.407,37 | | | 1.576,47 | 1.771,80 | 2.099,84 | 2.446,04 | 2.718,12 |
| 13" | 339,7 | | | | | | | 1.278,40 | 1.456,29 | 1.593,73 | 1.819,46 | | | 2.030,19 | 2.283,49 | 2.722,43 | 3.187,95 | 3.625,37 |
| | | | | | | | | 1.540,26 | 1.754,82 | 1.922,88 | 2.193,42 | | | 2.337,59 | 2.462,95 | 2.770,29 | 3.294,77 | 4.378,89 |
| | | | | | | | | | | 2.034,07 | | | | 2.473,10 | | 3.498,78 | 4.214,00 | 4.700,51 |

* Tablodaki fiyatlar düz uçlu boru birim fiyatlarıdır.

* Müşteri talebine göre, tüm borular, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)

* Aksi belirtilmediği sürece, borular TS EN 10217-1 standardı ve P235TR1 kalite sac ile üretilmektedir.

| BOYALI BASINCA DAYANIKLI TESİSAT BORULARI (USD/metre) TS EN 10217-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Anma Çapı | Dış Çap (mm.) | Fiyat (TRY/metre) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | KALINLIK (mm.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,00 | 2,50 | 2,90 | 3,00 | 3,20 | 3,60 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,60 | 6,00 | 6,30 | 7,10 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | |
| 1/2" | 21,3 | | 58,25 | | 63,31 | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4" | 26,9 | 56,86 | 68,78 | | 80,54 | | | | | | | | | | | | | |
| 1" | 33,7 | 70,77 | 86,00 | | 100,43 | | | 138,40 | | | | | | | | | | |
| 1 1/4" | 42,4 | 90,42 | 108,72 | | 127,48 | | | 172,59 | | | | | | | | | | |
| 1 1/2" | 48,3 | 103,21 | 123,68 | | 145,73 | | | 197,95 | | | | | | | | | | |
| 2" | 60,3 | | 155,07 | 179,05 | 183,66 | | | 242,65 | 275,54 | 301,32 | | | | | | | | |
| 2 1/2" | 76,1 | | 199,15 | 228,48 | 234,42 | | | 310,57 | 352,16 | 387,56 | | | | | | | | |
| 3" | 88,9 | | 233,57 | | 275,74 | 295,73 | | 366,59 | 415,28 | 461,39 | | | | | | | | |
| 4" | 114,3 | | 304,39 | | 359,93 | | 431,84 | 475,76 | 539,72 | 592,03 | | | 739,44 | | | | | |
| 5" | 139,7 | | | | 440,47 | | 528,92 | 584,92 | 665,77 | 727,22 | 860,57 | 913,04 | | | | | | |
| 6" | 165,1 | | | | | | | 741,11 | 843,74 | 921,30 | 1.063,41 | 1.128,25 | 1.188,22 | | | | | |
| 8" | 219,1 | | | | | | | 756,46 | 864,61 | 939,59 | 1.084,53 | 1.150,80 | 1.212,00 | 1.357,87 | | | | |
| 10" | 273,0 | | | | | | | 911,40 | 1.030,90 | 1.126,36 | 1.278,03 | 1.358,31 | | | | | | |
| 12" | 323,9 | | | | | | | 1.034,32 | 1.175,44 | 1.281,00 | 1.453,76 | | | 1.628,43 | 1.830,20 | 2.166,32 | 2.520,93 | 2.801,35 |
| 13" | 339,7 | | | | | | | 1.319,34 | 1.502,92 | 1.644,76 | 1.877,72 | | | 2.095,19 | 2.356,60 | 2.805,79 | 3.281,96 | 3.730,07 |
| | | | | | | | | 1.589,02 | 1.810,37 | 1.983,75 | 2.262,85 | | | 2.411,59 | 2.540,92 | 2.857,99 | 3.394,56 | 4.092,55 |
| | | | | | | | | | | 2.097,75 | | | | 2.550,51 | | 3.603,61 | | 4.832,19 |

* Müşteri talebine göre, tüm borular, su bazlı astar boyalı olarak teslim edilebilir. (Kırmızı / Siyah)

* Aksi belirtilmediği sürece, borular TS EN 10217-1 standardı ve P235TR1 kalite sac ile üretilmektedir.

| DOĞALGAZ TESİSAT BORULARI | | | | |
|---------------------------|---------------|--------------------|--|---|
| Anma Çapı | Dış Çap (mm.) | Et Kalınlığı (mm.) | Fiyat (TRY/metre) | |
| | | | DOĞALGAZ TESİSAT BORUSU TS EN ISO-3183 | PE KAPLI DOĞALGAZ TESİSAT BORUSU TS EN ISO-3183 / DIN 30670 |
| 1/2" | 21,3 | 2,80 | 76,06 | |
| 3/4" | 26,7 | 2,90 | 94,27 | |
| 1" | 33,4 | 3,40 | 138,99 | 227,53 |
| 1 1/4" | 42,2 | 3,60 | 184,04 | 285,99 |
| 1 1/2" | 48,3 | 3,70 | 224,55 | 343,68 |
| 2" | 60,3 | 3,90 | 289,28 | 437,81 |
| 2 1/2" | 73,0 | 5,20 | 470,14 | 706,80 |
| 3" | 88,9 | 5,50 | 618,07 | |
| 4" | 114,3 | 6,00 | 893,10 | |
| 6" | 168,3 | 7,10 | 1.626,98 | |

* Aksi belirtilmediği sürece, tüm doğalgaz borularımız, GRA Hammaddesi ile üretilmektedir.

* Tüm doğalgaz borularımız ısıtma işlemi uygulanmıştır, korozyon dayanımı yüksektir.

* PE Kaplı Doğalgaz borularımız, DIN 30670 normuna göre polietilen kaplanmaktadır.

* Fiyatlara KDV dahil değildir.

| KAZAN BORULARI EN 10217-2 (TRY/metre) | | |
|--|--------------------|-------------------|
| DİŞ ÇAP (mm.) | ET KALINLIĞI (mm.) | Fiyat (USD/metre) |
| 48,3 | 3,20 | 183,53 |
| 51 | 3,20 | 193,98 |
| 57 | 3,20 | 222,71 |
| 76,1 | 3,20 | 297,82 |
| 88,9 | 3,60 | 393,46 |

* Aksi belirtilmediği sürece kazan borularımız, siyah boyalı, iç çapaksız ve 7 metre olarak üretilir.

* Yüksek sıcaklık ve basınç altında kullanılacak borular, EN 10217-2

normunda üretilmiş ve normalize edilmiş olmalıdır. Tüm kazan

borularımız bu şartlara uygun olarak üretilmektedir.

* EN 10217-2 standardında üretilen borularımız PED (Basınçlı Ekipmanlar Direktifi)

sertifikasına sahiptir.