



POLİPROPİLEN BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCLƏR

Polipropilen (PP) kanalizasiya boru və birləşdiriciləri su təchizatı sistemlərində geniş istifadə olunan, davamlı və ekoloji cəhətdən təmiz məhsullardır. Onlar yüksək təzyiqə, korroziyaya və kimyəvi maddələrə qarşı dayanıqlıdır, bu da uzun ömürlü və etibarlı bir sistem yaradır. Quraşdırılması asan olan bu borular istiliyə davamlı xüsusiyyətləri sayəsində həm soyuq, həm də isti su sistemlərində effektiv şəkildə tətbiq edilir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Su təchizatı;
- Tikinti və inşaat;
- Sənaye layihələri;

XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- Rulon borular istifadəçi üçün daha sərfəlidir. Borunun uzunluğu 100 metrdir, bu da uzun məsafəyə su xəttinin çəkilməsini üçün həm tez, həm də ucuz başa gəlməsi üçün əlverişlidir. Rulon borular divar qalınlığından asılı olaraq 10 və 16 ATM təzyiqə davamlıdır;
- Fiber (kompozit və kombi boru) borular binadaxili isti və soyuq su təchizatında istifadə edilən təzyiqli sistemlər üçün nəzərdə tutulub;
- Bu üçqatlı boruların xarici və daxili materialı PPRC-dən (PolypropyleneRandomCopolymer), orta qat isə şüşə lifli PPRC-dən ibarətdir;
- Boruların orta qatı yüksək izolyasiya xüsusiyyətləri ilə seçilir, onların xətti genişlənmə əmsalı daha aşağıdır və boruların yüksək temperaturlarda deformasiyaya uğraması daha az olur;
- 20°C temperaturda və PN 25 bar ilə istifadə etdikdə şüşə lifli boruların istismar müddəti 50 il təşkil edir;
- İsitmə və soyutma sistemlərində fiber borular genişlənmir və kondensat əmələ gətirmir. Bu borular korroziyaya uğramır və ərp bağlamır;
- Şüşə lifli borular ekoloji cəhətdən təmizdir. Bu borularda suyun fiziki və kimyəvi xassələri dəyişmir, bu boruların qaynağı və quraşdırılması daha asan və qənaətlidir;
- Borular qeyd olunmuş temperatur intervalında istismar olunmalıdır: -10°C-dən +90°C-dək;
- Fiber boruların xətti genişlənməsi adi borulardakı kimi hesablanır: $\Delta L = L \Delta T \alpha$;
- Xətti genişlənmə nisbəti (istilik verildikdə borunun uzanması) adi polipropilen borulardan 75% azdır;
- Xətti genişlənmə az olduğuna görə bərkitmələr arasındakı məsafə çox olur, bu da quraşdırılma müddətinin azalması deməkdir;
- Adi və alüminium folqalı borulara nisbətən istilik itkisi azdır;
- Sistemin uzunömürlüyünü təmin edir.



POLİPROPİLEN BORU VƏ BİRLƏŞDİRİCİLƏR

POLİPROPİLEN BORU

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI	TƏZYİQ
mm	mm	bar
20	3,4	PN 20
25	4,2	PN 20
32	5,4	PN 20
40	6,7	PN 20
50	8,3	PN 20
63	10,5	PN 20
75	12,5	PN 20
90	15	PN 20
110	18,3	PN 20



POLİPROPİLEN BORU RULONDA

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI	
mm	PN 10	PN 16
20	1,9	2,8
25	2,3	3,5
32	2,9	4,4
40	3,7	5,5
50	4,6	6,9
63	5,8	-
75	6,8	-



FİBER BORU

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI	TƏZYİQ
mm	mm	bar
20	3,4	PN 25
25	4,2	PN 25
32	5,4	PN 25
40	6,7	PN 25
50	8,3	PN 25
63	10,5	PN 25
75	12,5	PN 25
90	15	PN 25
110	18,3	PN 25



MUFTA



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75
90
110



MUFTA ÇÖL VƏ İÇ YİVLİ

DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"
50 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
63 x 2"



MUFTA ATMA QAYKALI

DİAMETR
mm
20
25



MUFTA ÇÖL VƏ İÇ YİVLİ YİĞİLMA

DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"
50 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"
63 x 2"

MUFTA-KEÇİD

DİAMETR
mm
25 x 20
32 x 20
32 x 25
40 x 20
40 x 25
40 x 32
50 x 20
50 x 25
50 x 32
50 x 40
63 x 25
63 x 32
63 x 40
63 x 50
75 x 50
75 x 63
110 x 75

DİRSƏK 45° / 90°



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75
90
110

ÇARPAZ



DİAMETR
mm
20
25
32

ÜÇLÜK



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75
90
110

ÜÇLÜK KEÇİD



DİAMETR
mm
25 x 20
32 x 20
32 x 25
40 x 20
40 x 25
40 x 32
50 x 25
50 x 32
50 x 40
63 x 25
63 x 32
63 x 50
75 x 63

ÜÇLÜK ÇÖL və iç YİVLİ



DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"

KÖRPÜ



DİAMETR
mm
20
25
32

DİRSƏK ÇÖL və iç YİVLİ



DİAMETR
mm / inch
20 x 1/2"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
32 x 1"
40 x 1 1/4"
50 x 1 1/2"

VENTİL DİYİRCƏKLİ



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75
90
110

TIXAC



DİAMETR
mm
20
25
32
40
50
63
75

TIXAC ÇÖL YİVLİ



DİAMETR
mm
15
20
25
32

İKİLİ DİRSƏK



DİAMETR
mm / inch
25 x 1/2"

ƏKS KLAPAN



DİAMETR
mm
20
25
32

FİLTR



DİAMETR
mm
20
25
32