



AF POLYMER



+99450 241 51 90

www.afpolymer.com

info@afpolymer.com

Sumqayıt, Bulvar küçəsi, Sahil Park 3

- POLİETİLEN BORULAR
- YAĞMURLAMA BORULARI
- DƏLİKSİZ SUVARMA BORULARI
- DAMCI SUVARMA BORULARI
- SUVARMA FİLTRLƏRİ



Müasir texnologiya və ixtisaslı mütəxəssislər

Müasir texnologiyalarla təchiz olunan istehsalat sahəmizdə ixtisaslı mütəxəssislər çalışır. AF Polymer brendinə məxsus borular yüksək keyfiyyətli xammaldan hazırlanır. İstehsal prosesi keyfiyyət standartlarına tam cavab verir.



Hər bir mərhələdə məhsulun keyfiyyətinə ciddi nəzarət olunur, bu da istehsal olunan boruların uzunömürlülüyünü və etibarlılığını təmin edir.

HAQQIMIZDA



Sabit axın üçün optimal seçim

Agrofilt MMC “AF Polymer” brendi altında yüksək sıxlıqlı polietilen, yağmurlama, dəliksiz suvarma və damcı suvarma borularının, eləcə də suvarma filtrlərinin istehsalını həyata keçirir. Borular müasir texnologiyalarla təchiz olunan istehsalat sahəsində yüksək keyfiyyətli polietilen xammaldan hazırlanır. Məqsədımız yerli istehsala töhfə vermək və müştərilərə daha keyfiyyətli məhsul təqdim etməkdir.

NİYƏ AF POLYMER BORULARI?

Keyfiyyətli xammal

AF Polymer istehsal prosesində yalnız beynəlxalq standartlara cavab verən yüksək keyfiyyətli polietilen xammaldan istifadə edir. Bu, boruların uzunömürlülüynü, möhkəmliyini və sızdırmazlığını təmin edir.

Müasir texnologiya

İstehsal xəttimiz ən yeni avadanlıqlarla təchiz olunub və proses tam avtomatlaşdırılmış sistemlərlə idarə olunur. Müasir texnologiya sayəsində həm məhsulun dəqiqliyi, həm də istehsal səmərəliliyi artır.

Rəqabətli qiymətlər

AF Polymer müştərilərinə keyfiyyətdən güzəştə getmədən əlçatan qiymətlər təklif edir. Müştərilər üçün həm topdan, həm də pərakəndə satışda uyğun qiymət strategiyaları tətbiq olunur.

Zamanında çatdırılma

Sifarişlərin vaxtında və keyfiyyətli çatdırılması əsas prioritetlərdəndir. Bütün sifarişlər planlı şəkildə hazırlanır və göndərişdən əvvəl yoxlanılır. Bizim üçün vaxtında çatdırılma - etibarlılığın göstəricisidir.

Texniki dəstək və konsultasiya

AF Polymer komandası yalnız məhsul satmaqla kifayətlənmir, həm də layihə mərhələsindən istismara qədər tam texniki dəstək göstərir. Mütəxəssislər boruların düzgün seçilməsi, quraşdırılması və istifadəsi ilə bağlı peşəkar məsləhətlər təqdim edir.



İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ VƏ XÜSUSİYYƏTLƏRİ



HDPE

Polietilen boru və birləşdiricilər müasir mühəndislikdə davamlı, elastik və iqtisadi cəhətdən sərfəli həllər təqdim edir. HDPE su təchizatı, qaz nəqli, kanalizasiya və xüsusən də suvarma sistemləri kimi müxtəlif sahələrdə geniş istifadə olunur. Yüksək kimyəvi dayanıqlılığı, uzunömürlülüüyü və montaj rahatlığı ilə bu məhsullar keyfiyyət və etibarlılığı özündə birləşdirir.

- İçməli su təchizatı;
- Suvarma sistemləri;
- Kanalizasiya;
- Qaz nəqli;
- Sənaye layihələri;
- Tikinti və inşaat;
- Telekommunikasiya;
- Enerji sektoru.

Layihə və sifarişə uyğun olaraq müxtəlif təzyiqlərdə istehsal oluna bilər. Rulon formasında diametri 110 mm qədər istehsal edilir.

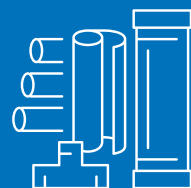
- İnvestisiya və istismar xərclərinə qənaət təmin edilir;
- İstismar müddəti minimum 50 ildir;
- Kimyəvi maddələrə qarşı yüksək müqavimətə malikdir;
- Günəş şüalarına qarşı davamlıdır;
- Temperatur -40°C -ə düşsə belə elastikliyi saxlayır;
- Daha yüksək zərbə müqavimətinə malikdir;
- Korroziyaya uğramır;
- Suyun qoxusunu, dadını və rəngini dəyişmir;
- Kanserojen təsir göstərmir;
- Təbii fəlakətlərə qarşı davamlıdır.



Enjeksiyon Birləşdiricilər



Sıxma Birləşdiricilər



HDPE TEXNİKİ CƏDVƏL

HDPE borular layihə və sifarişə uyğun olaraq müxtəlif diametr və təzyiqlərdə istehsal oluna bilər.



SDR	41 SDR		33 SDR		27,6 SDR		22 SDR		17 SDR		13,6 SDR		11 SDR		9 SDR		7 SDR		6 SDR	
PN	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN25		PN32	
DN	S mm	kq/m	S mm	kq/m	S mm	kq/m	S mm	kq/m	S mm	kq/m	S mm	kq/m	S mm	kq/m	S mm	kq/m	S mm	kq/m	S mm	kq/m
20									1.18	0.070	1.47	0.090	2	0.120	2.3	0.130				
25									2	0.110	2	0.150	2.3	0.170	3	0.220				
32									2	0.200	2.4	0.230	3	0.290	3.6	0.340				
40							1.9	0.250	2.4	0.300	3	0.360	3.7	0.430	4.5	0.510	5.5	0.600	6.7	0.700
50					1.8	0.310	2.4	0.360	3	0.450	3.7	0.550	4.6	0.680	5.6	0.790	6.9	0.940	8.3	1.090
63	1.8	0.370	2	0.400	2.4	0.470	3	0.570	3.8	0.720	4.7	0.870	5.8	1.050	7.1	1.260	8.6	1.470	10.5	1.730
75	2	0.460	2.3	0.550	2.7	0.630	3.6	0.810	4.5	1.020	5.6	1.240	6.8	1.470	8.4	1.760	10.3	2.090	12.5	2.440
90	2.3	0.640	2.8	0.790	3.3	0.930	4.3	1.160	5.4	1.460	6.7	1.770	8.2	2.120	10.1	2.540	12.3	3.000	15	3.510
110	2.7	0.940	3.4	1.170	4.0	1.370	5.3	1.740	6.6	2.170	8.1	2.630	10	3.140	12.3	3.780	15.1	4.490	18.3	5.240
125	3.1	1.230	3.9	1.510	4.5	1.780	6	2.250	7.4	2.740	9.2	3.390	11.4	4.080	14	4.870	17.1	5.770	20.8	6.750
140	3.5	1.540	4.3	1.880	5.1	2.210	6.7	2.810	8.3	3.460	10.3	4.200	12.7	5.080	15.7	6.110	19.2	7.250	23.3	8.470
160	4	2.000	4.9	2.420	5.8	2.860	7.7	3.690	9.5	4.550	11.8	5.550	14.6	6.670	17.9	7.960	21.9	9.440	26.6	11.030
180	4.4	2.490	5.5	3.070	6.5	3.660	8.6	4.640	10.7	5.710	13.3	7.050	16.4	8.420	20.1	10.100	24.6	11.910	29.9	14.000
200	4.9	3.050	6.2	3.840	7.2	4.450	9.6	5.750	11.9	7.050	14.7	8.660	18.2	10.440	22.4	12.420	27.4	14.800	33.2	17.210
225	5.5	3.860	6.9	4.770	8.2	5.680	10.8	7.280	13.4	8.930	16.6	10.990	20.3	13.100	25.2	15.800	30.8	18.610	37.4	21.800
250	6.2	4.830	7.7	5.920	9.1	6.990	11.9	8.900	14.8	11.070	18.4	13.550	22.7	16.200	27.9	19.400	34.2	23.000	41.5	27.000
280	6.9	5.980	8.6	7.400	10.1	8.770	13.4	11.220	16.6	13.700	20.6	16.980	25.4	20.300	31.3	24.300	38.3	28.900	46.5	33.800
315	7.7	7.520	9.7	9.370	11.4	11.020	15	14.130	18.7	17.400	23.2	21.720	28.6	25.600	35.2	30.800	43.1	36.500	52.3	42.700
355	8.7	9.580	10.9	11.800	12.9	14.050	16.9	17.940	21.1	22.100	26.1	27.540	32.2	32.500	39.7	39.100	48.5	46.300	59	54.300
400	9.8	12.100	12.3	15.100	14.5	17.940	19.1	22.840	23.7	28.000	29.4	34.070	36.3	41.300	44.7	49.600	54.7	58.800	66.7	68.950
450	11	15.300	13.8	19.000	16.3	22.520	21.5	28.900	26.7	35.400	33.1	44.280	40.9	52.300	50.3	62.700	61.5	74.400	75	87.160
500	12.3	19.000	15.3	23.400	18.1	27.740	23.9	36.510	29.7	43.700	36.8	54.690	45.4	64.500	55.8	77.300	67.6	91.800	83.4	107.670

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ VƏ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

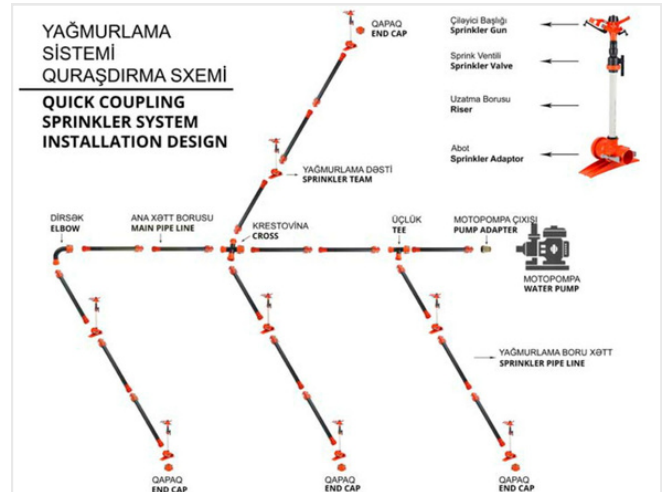


Yağmurlama boruları yüksək sıxlıqlı polietilen xammalından istehsal olunur və əsasən damcı suvarma və çiləmə sistemlərində tətbiq edilir.

- Yağmurlama boruların əsas xüsusiyyəti, xüsusi keçmə başlıqlar vasitəsilə asanlıqla birləşdirilə bilməsidir;
- Polietilen materialdan hazırlanan yağmurlama boruları yüksək keyfiyyətə malikdir və uzunömürlüdür;
- Yüngül olması daşınmasını asanlaşdırır və işçilik xərclərini azaldır;
- Montajı çox sadədir, xüsusi qaynaq avadanlığı olmadan asanlıqla bağlana bilər;
- Quraşdırılması və sökülmesi asandır;
- Relyefi düz olmayan əyimli ərazilərdə istifadəyə yararlıdır;
- Suda həll olunan gübrələr bitkilərə asanlıqla verilə bilər.

DİAMETR	UZUNLUQ
mm	m
50	6
63	6
75	6
90	6
110	6
125	6
140	6
160	6

Qeyd: Yağmurlama borularının uzunluq ölçüsü sifarişdən asılı olaraq dəyişə bilər.



İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ VƏ XÜSUSİYYƏTLƏRİ



Bu boruların tənzimlənə bilən xüsusiyyətləri müxtəlif əkinçilik və bağçılıq tətbiqlərində həm iqtisadi, həm də texniki üstünlüklər təqdim edir. Dəliksiz borulardan tərəvəz təsərrüfatlarında, meyvə bağlarında, şitilliklər, istixanalar, içməli su təchizatı və parklarda istifadə olunur.

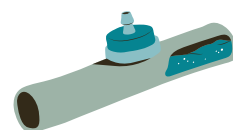
- Dəliksiz borulara (kor boru) istənilən məsafədə damladıcı taxmaq mümkündür;
- Ara məsafəsi uzaq bitkilərdə su israfının qarşısını alır və məhsuldarlığa müsbət təsir edir;
- Axının daha az müqavimətlə keçirilməsinə imkan yaradır, bu da suyu daha effektiv şəkildə paylayır;
- Təmiri və saxlanması daha asandır, daxilindəki hər hansı bir problem daha tez aşkar edilə bilər;
- Keyfiyyətli xammaldan hazırlandığı üçün uzun müddət istismara yararlı olur;
- Daha az müqavimət sayəsində, suyun daşınması üçün lazım olan enerji də azalır;
- Müxtəlif təsirlərə qarşı (günəş, istilik və torpaq canlılarına) davamlıdır;
- Pestisidlərə, gübrələrə və turşulara qarşı yüksək müqavimət təmin edilir;
- Bu borular suvarmanın müxtəlif metodlarında istifadə oluna bilər.



www.afpolymer.com

DƏLİKSİZ DAMCI SUVARMA BORULARININ TEXNİKİ MƏLUMATLARI

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI		DAXİLİ DİAMETR	RULON UZUNLUĞU	MAKSİMUM İŞLƏMƏ TƏZYİQİ	MAKSİMUM TƏMİZLƏMƏ TƏZYİQİ
mm	mil	mm	mm	m	bar	bar
16	35	0,9	14,2	400	3,9	3,9
	40	1,0	14,0	400	4,0	4,6
	43	1,1	14,8	400	4,0	5,2
	45	1,2	13,6	400	4,0	5,2
20	40	1,0	18,0	300	3,9	3,9
	43	1,1	17,8	300	4,0	4,6
	45	1,2	17,6	300	4,5	4,6
	57	1,5	17,0	300	4,5	5,2
25	57	1,5	22,0	250	4,5	5,2



İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ VƏ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Dəlikli yuvarlaq damcı suvarma boruları həm iqtisadi, həm də ekoloji baxımdan səmərəli suvarma texnologiyasıdır. Onların istifadəsi suyun qənaətinə, məhsuldarlığın artmasına və bitki sağlamlığının qorunmasına kömək edir. Hər bir təsərrüfatın ehtiyaclarına uyğun tənzimləyə bilən bu borular, müasir suvarma sistemlərinin ayrılmaz hissəsidir.

- Polietilendən (HDPE və ya LDPE) hazırlanır;
- Fərqli uzunluq və diametrlərdə təqdim olunur;
- Orta və aşağı təzyiq altında sabit işləmə qabiliyyətinə malikdir;
- Aşağı təzyiqdə belə su və qida paylanması üçün effektivdir;
- Dairəvi formada olan borunun uzunluğu boyunca bərabər aralıqlarla yerləşdirilmiş xüsusi damcı dəlikləri var.
- Bərabər aralıqlarla yerləşdirilmiş dəliklər müxtəlif ara məsafələri ilə ola bilər. Məsələn, borunun uzunluğu boyunca 20 sm və ya 30 sm;
- Dairəvi borular elastik olduğu üçün quraşdırma və daşınma daha asandır;
- Borular istənilən konfigurasiyada döşənə bilər (düz xətlər, döngələr və ya qapalı sistemlər);
- Yuvarlaq boru ən çətin relyef şəraitində belə damcı suvarma üçün uyğun vasitədir;
- Diametri və fərqli damladıcı variantları sayəsində hər layihəyə uyğundur;
- Fərqli bitki növləri və təsərrüfat ehtiyacları üçün tətbiq edilə bilər, hər bitkiyə uyğun boru mövcuddur;
- Aşağı ilkin sərmayə və uzun müddətli istifadə ilə yüksək dəyər yaradır;
- Texniki xidmət və təmir xərcləri minimaldır;
- Su birbaşa bitkinin kök zonasına çatdırılır, bu da buxarlanma və axıntı nəticəsində yaranan israfı azaldır;
- Su ehtiyatlarının səmərəli idarə olunmasını təmin edir;
- Dəliklər suyun eyni miqdarda və təzyiqlə axmasını təmin edir, bu da məhsuldarlığı artırır;
- Dəliklərin daxili filtrləri və ya özünü təmizləmə xüsusiyyətləri borunun uzunömürlü olmasını təmin edir;
- Bitkilərin yarpaqları və gövdələri islanmadığı üçün xəstəliklərin yayılma riski azalır;
- Kök zonasında daimi nəmlik təmin edilir;
- Gübrələmə sistemləri ilə uyğun şəkildə işləyə bilər;
- Kimyəvi maddələrə, ultrabənövşəyi (UV) şüalara və zərblərə qarşı davamlıdır;

İstifadə sahələri: meyvə bağları, tərəvəz təsərrüfatı, dekorativ bitkilər, istixanalar, şitilliklər.



DƏLİKLİ DAMCI SUVARMA BORULARININ TEXNİKİ MƏLUMATLARI

DİAMETR	DİVAR QALINLIĞI		DAXİLİ DİAMETR	RULON UZUNLUĞU	MAKSİMUM İŞLƏMƏ TƏZYİQİ	MAKSİMUM TƏMİZLƏMƏ TƏZYİQİ
mm	mil	mm	mm	m	bar	bar
16	35	0,9	14,2	400	3,9	3,9
	40	1,0	14,0	400	4,0	4,6
20	35	0,9	18,2	300	3,9	3,9
	40	1	18,0	300	4,0	4,6

Filtrasiya tələbi: 130 microns / 120 mesh

Ø16 DƏLİKLİ BORUNUN MAKSİMUM UZATMA MƏSAFƏSİ (METR) 2.0 BAR, DÜZ ƏRAZİ

AXIN SÜRƏTİ	DAMLADICI ARALIĞI VƏ UZATMA MƏSAFƏSİ (METR)								
l/sa	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	52	75	90	105	113	120	130	137	145
4,0	35	50	57	63	70	75	82	90	100

Ø20 DƏLİKLİ BORUNUN MAKSİMUM UZATMA MƏSAFƏSİ (METR) 2.0 BAR, DÜZ ƏRAZİ

AXIN SÜRƏTİ	DAMLADICI ARALIĞI VƏ UZATMA MƏSAFƏSİ (METR)								
l/sa	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	80	100	135	175	185	210	230	250	275
4,0	53	62	71	102	108	115	122	130	140



www.afpolymer.com

GRAVEL SİSTEMLƏRİ

Gravel sistemi suyun içindəki iri hissəcikləri, palçıq, yosun və üzvi maddələri süzür, disk filtr isə daha xırda hissəcikləri tutaraq suyu tam təmizləyir.

Çən sayı	Çən ölçüsü	Kollektor ölçüsü	Su keçiricilik
ədəd	inch	inch	m³/h
2	24-3	4	70-80
3	24-3	5	105-120
4	24-3	6	140-160
2	36-3	5	100-140
3	36-3	6	150-165
4	36-3	8	200-220



DISK FİLTR SİSTEMLƏRİ

Suvarma sistemlərində istifadə olunan avtomatik və manual plastik disk filtr sistemləri suyun daxilində olan çöküntüləri, qumu və digər hissəcikləri effektiv şəkildə təmizləmək üçün nəzərdə tutulub.

Filtr sayı	Filtr ölçüsü	Kollektor ölçüsü	Su keçiricilik
ədəd	inch	dn	m³/h
2	4	100	70-80
3	4	125	105-120
4	4	150	140-160
6	4	200	210-240
8	4	200	280-320



www.afpolymer.com



SERTİFİKATLAR

[illegible][illegible][illegible]

SERTİFİKATLAR

Agrofilt MMC polietilen və suvarma borularının istehsalı üçün tələb olunan sertifikatlara malikdir.

DAVAMLILIQ TESTLƏRİ

Borular keyfiyyət yoxlamasından keçirilir və davamlılıq testlərinə cavab verir.

