ЖЫЛЫ ЕДЕНГЕ АРНАЛҒАН EVOH ОТТЕГІГЕ ҚАРСЫ БАРЬЕРІ БАР PEX-A ҚҰБЫРЫ

ZQPEXA1620R200

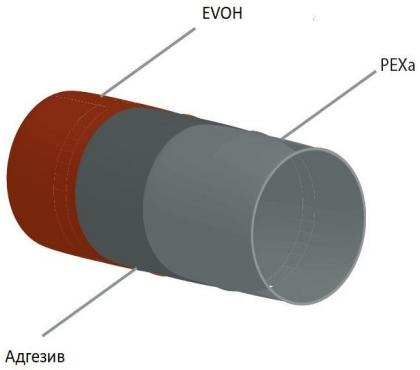
zencQ

0016/ 01 / 26 KZ



ӨНІМНІҢ СИПАТТАМАСЫ

Құбыр ауыз су және шаруашылық-ауыз су жүйелерінде, ыстық сумен жабдықтау жүйелерінде, су жылыту жүйелерінде, жылы едендер мен қабырғалық жылыту жүйелерінде, топырақты жылыту жүйелерінде, сондай-ақ құбыр материалына агрессивті емес сұйықтықтарды тасымалдайтын технологиялық құбыржолдарда қолдануға арналған.
Негізгі қолдану саласы — жылы едендер мен қабырғалық жылыту жүйелері.
PEX-A тігістелген полиэтилен құбырлары 1, 2, 4, 5 және ХВ пайдалану кластарына сәйкес қолданылуы мүмкін.
Құбырдың негізгі қабаты тігістелген полиэтиленнен PEX-A жасалған.
Оттегінің диффузиясын болдырмайтын сыртқы қабат EVOH (этилен мен винил спиртінің сополимері) материалынан дайындалған.
Құбырлар ұзындығы 200 м бухталарда жеткізіледі.



ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР	
Сыртқы диаметрі	16 мм
Ішкі диаметрі	12 мм
Қабырға қалыңдығы	2 мм
Сұйықтық көлемі	0,113 литр/п.м.
Жұмыс ортасының ең жоғары қысқа мерзімді температурасы	90 °C
Температура 95 °C кезіндегі ең жоғары қысым	10 бар
20 °C температурадағы үзілуге төзімділігі	50 бар
Қысым бойынша сипаттамасы	SDR8 / S3,5
Салмағы	90 г/п.м.
Бухта ұзындығы	200 м
Ең аз иілу радиусы	35 мм
Эквивалентті біркелкі түйіршікті кедір-бұдырлық коэффициенті	0,007 мм
Қабырға материалының жылуөткізгіштік коэффициенті	0,38 Вт/м °K
Құбырдың қызмет ету мерзімі	50 жыл

zencQ - Φ16X2.0 - PE-Xa EVOH - Oxygen Barrier - SDR8/S3.5 - Class 1-2-4/10bar - Class 5/8bar - Tmax 90°C - EN ISO 15875 - GOST 32415-2013 - Line XXX - DD/MM/YYYY - HH:MM:SS - XXXm

ОРНАТУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Құбырларды монтаждау қоршаған ортаның температурасы +5 °С-тан төмен емес жағдайда, арнайы тағайындалған құралды пайдалана отырып жүргізілуі тиіс.
2. Қысыла деформацияланған немесе сынған құбырларды пайдалануға тыйым салынады. Құбырда «залома» пайда болған жағдайда, зақымдалған бөлік кесіліп алынып тасталуы тиіс. Заломдалған бөлікті құрылыс фенімен бастапқы пішіні қалпына келгенге дейін қыздыруға рұқсат етіледі (пішін жады әсері). Алайда бұл жағдайда жұмыс ортасының есептік қысымы 25 %-ға төмендетілуі тиіс.
3. 0 °С-тан төмен температурада сақталған немесе тасымалданған құбыр бухталары тарқатылар алдында кемінде 24 сағат бойы +10 °С-тан төмен емес температурада ұсталуы тиіс.
4. Құбырдың ашық ұштары ішіне кір мен қоқыстың түсуін болдырмау үшін тығындармен жабылуы тиіс.
5. Құбырды шекті иілу радиусына (5Dсырт) жақын радиуспен иілу кезінде, құбырды алдын ала құрылыс фенімен 130 °С дейін қыздыру ұсынылады.
6. Қыздыру кезінде иілген бөліктің түзеліп кетуін болдырмау үшін, бұрылыс аймақтарында құбырды әр 10 см сайын хомуттармен немесе қапсырмалармен бекіту қажет.
7. Жылы еден құбыржолын бетон ерітіндісімен құю немесе жабынмен жабу герметикалығына гидравликалық сынақ жүргізілгеннен кейін ғана рұқсат етіледі. Құю кезінде PEX-A құбыры 0,3 МПа қысымда болуы тиіс. Құбыр үстіндегі ерітінді қабатының ең аз биіктігі 3 см-ден кем болмауы тиіс.
8. Құбыржолдағы қозғалмайтын тіректерді орналастыру СП 41-102-98 талаптарына қатаң сәйкес жобалануы тиіс.
9. EVOH қабатының механикалық зақымдануы құбыржолдың оттегі өткізгіштігін арттырады.
10. Құбырды тікелей күн сәулесінің әсерінен қорғау қажет.

ПАЙДАЛАНУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

PEX-A / EVOH құбырларын келесі жағдайларда пайдалануға жол берілмейді:
– тасымалданатын сұйықтықтың жұмыс температурасы 90 °С-тан жоғары болғанда;
– жұмыс қысымы техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген мәндерден асқан кезде;
– өрт қауіптілігі бойынша «Г» санатындағы үй-жайларда (СП 41-102-98, 1.3-т.);
– бет температурасы 150 °С-тан жоғары жылу сәулелену көздері бар үй-жайларда (СП 41-102-98, 1.3-т.);
– элеваторлық тораптары бар орталық жылыту жүйелерінде (СП 41-102-98, 3.4-т.);
– кеңейткіш, сақтандырғыш, төгінді және сигналдық құбыржолдар үшін (СП 41-102-98, 3.4-т.).

ӨНДІРУШІ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Өндіріс мекенжайы: Shamen Industrial Area, Yuhuan,Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Шамен өнеркәсіптік аймағы, Юхуань қ., Тайчжоу қ., Чжэцзян провинциясы, Қытай)
Шыққан елі: Қытай

zencQ бренді **NEORUBY GmbH** компаниясына тиесілі

NEORUBY GmbH ● Am Hamburger Bahnhof 3, 10557 Berlin, Germany

https://zencq.com/