



ویژگان

Web site : www.vijegan-baspar.com

E-mail : info@vijegan-baspar.com

**Design and Production of Various Types of Polymer Com-
pounds, Masterbatch and Polyethylene Pipes**



Hakkımızda

Vijegan Baspar Sark Şirketi, PE, İletişim kablosu, düşük ve orta basınçlı kablolar, oto parçaları, sanayi ve enjeksiyon parçalarını üreten farklı endüstrilerde kullanılan polimer hammaddeleri tedarikni araştırma ve geliştirmeye dayalı 2000 yılında başlamıştır. Bu şirket, çalıştığı yıllar boyunca yerli üreticisi olmayan, genel olarak yurt dışından ithal olunan maddelere odaklanarak, Avrupa'nın modern teknolojisi ile yapılmış modern makineleri, gelişmiş laboratuvar ekipmanlarını, uzmanlaşmış bir kütüphaneyi ve uzman insan gününü kullanarak, yerel ihtiyaçlara, ulusal ve uluslararası standartlara dayanarak ve araştırma projelerini yapmakla farklı polimer ürünlerini tasarlamakta ve yapmakta başarılı olmuştur. Bu şirket, operasyonel vizyon dokümanında belirlenmiş misyonlar ve görevler yönünde hareket etmek için PE 2015 yılında üretim hatlarını işletmeye başlamıştır. Bu şirket, 2016 yılında Cumhurbaşkanlığın bilimsel yardımcılığına bağlı bilgi temelli şirketlerin ve kurumların yeterlilik tanıma ve değerlendirme grubu tarafından değerlendirildi ve "petrol, gaz, rafinaj ve petrokimya gelişmiş ekipmanları" alanında bilgi temelli üretim şirketi olarak bu yardımcılık tarafından onaylandı. Vijegan Baspar Sark Şirketi'nin başarılarından biri de kaliteli üretimdir ve bu şirket, Allah'ın yardımıyla PE endüstrilerine destek konusunda yüksek kabiliyetlerini kanıtlamıştır ve geleceğe doğru bir yolda güçlü ve istikrarlı yürümektedir.



Sertifikalar ve standartlar

1. ISO9001 standardına uyarak, İran Uyumluluk Değerlendirme ve İzleme Şirketi (TUV ASTRIA) tarafından Kalite Yönetim Sistemi sertifikası
2. ISO29001 standardına uyarak, İran Uyumluluk Değerlendirme ve İzleme Şirketi (TUV ASTRIA) tarafından Petrol, Gaz ve Petrokimya Kalite Yönetim Sistemi sertifikası
3. İran Ulusal Yeterlilik Merkezi'nden (NACI) ISO/IEC 17025 standardını temel alan laboratuvar yeterlilik sertifikası
4. ISO 14001 standardına uyarak, İngiltere Global Şirketi tarafından Çevre Yönetim Sistemi sertifikası
5. ISO 45001 standardına uyarak, İngiltere Global Şirketi tarafından İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikası
6. İngiltere Global Temsilcisi kullanıcılarının Onaylama ve Değerlendirme Şirketi tarafından HSE-MS Sağlık ve Güvenlik Yönetim Sistemi sertifikası
7. İran Ulusal Standart kurumu tarafından Gerçek Kişiler Uzmanı standart lisansı
8. Sanayi, Maden ve Ticaret kurumu tarafından Araştırma ve Gelişme lisansı
9. Tarımsal Cihat Bakanlığı tarımsal mekanizasyon geliştirme merkezi tarafından A rütbesini almıştır
10. INSO7607 numaralı standarda (Lateral sulamada kullanılan PEK boruları) uyarak standart lise
11. INSO14427 numaralı standarda (Basınçlı akaçlamada, kanalizasyonda ve su tedarikinde kullanılan PEK boruları) uyarak standart lise
12. VB-BLG30E ürünlerin gıdalarda kullanılabilme lisesi (yani bu ürünler, sıhhi kullanımlar ve içme suyu transferinde kullanılan PE boruların üretiminde kullanılabilir)
13. PE granül hammadesinin, siyah masterbatch'in ve PE boru ürünlerinin gıdalarda kullanılabilme lisesi
14. İran Ulusal Gaz Şirketi'nin onayı ve birçok PE gaz boruların geçerli üreticileri listesinde üyü olmak
15. Cumhurbaşkanlığı Bilimsel Yardımcılığına bağlı stratejik teknolojilerden oluşan laboratuvar ağıda aktif üyeliğin onaylanması
16. Tıp Bilimleri Üniversitesi Gıda ve İlaç Yardımcılığı tarafından %40 siyah masterbatch üretimi için sağlık raporu





düller

- 2023 yılında Kerman'da örnek endüstriyel birim
- 2021 yılında ülkenin örnek ihracatçısı (Sanayi, Maden de Ticaret Bakanlığı)
- 2021 yılında ülkenin polimer sektöründe dinamik ihracatçısı onur heykeli ve plaketi
- 2021 yılında Kerman ilinde örnek bilgi temelli birimi
- 2020 yılında Kerman ilinde örnek ihracatçı
- 2019 yılında Kerman ilinde üstün bilgi temelli şirket
- 2019 yılında Chumurbaşkanlığı Bilimsel ve Teknoloji Yardımcılığı tarafından üstün bilgi temelli ihracat şirketi
- 2019 yılında Kerman ilinde örnek ihracatçı
- 2018 yılında ilin üstün teknoloji şirketi
- 2016 yılında Kerman ilinde örnek endüstriyel birim
- 2015 yılında Tüketici Hakalarının Korunması heykelini ve plaketini almaya onurluyuz
- 2014 yılında Tüketici Hakalarının Korunması heykelini ve plaketini almaya onurluyuz
- 2015 yılında Kerman ilinde örnek endüstriyel birim
- 2014 yılında Kerman ilinde örnek araştırma ve gelişme birimi
- 2009 yılında Kerman ilinin üstün endüstrisi
- 2009 yılında ülkede örnek endüstriyel birim
- 2009 yılında Kerman Standart Enstitüsü tarafından seçilmiş örnek laboratuvar
- 2007 yılında Kerman'da örnek endüstriyel birim
- 2005 yılında Kerman'da örnek endüstriyel birim
- 2003 yılında Kerman'da örnek genç girişimci
- Gümrük ve İslam Cumhuriyeti ekonomik aktivistler üyesi



Kalite Politikas

Vijegan Baspar Sark Şirketi, (petrol, gaz, petrokimya ve su temini endwstrilerinde kul- lanılan) her türlü masterbatch, polimer bileşigi ve su teminine, lateral sulamaya özel her türlü PE boruları ve gaz teminine özel PE boruları tasarımı ve üretimi alanında aktiftir. Bu şirket, farklı testler yapmak için gelişmiş labratuvara sahiptir ve Ulusal Yeterlilik Merkezi tarafından onaya sahiptir ve ayrıca ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001, ISO 29001 ve ISO/TS standartlarına uyarak müşteri oryantasyonu, müşteriye odaklanmak gibi önemli, stratejik amacına ulaşmak, piyasa ihti- yaçlarına uygun çeşitli ürünlerin gelişimi ve üretimi, paydaşların memnuniyetini çekmek ve çevreyi korumak, çalışanların güvenliği alanında olan misyonu için kendi entegre yönetim sisteminin kurmuştur.

Bu yönde kurumun enterge yönetim sistemi politikası talimatları aşağıda bulunmaktadır:

Üretilmiş ürünlerin ve ürünlerin gerçekleştirme proseslerinin kalitesini sürekli iyileştirmek için çalışmak. Sözleşmeler ve projelerin vaktında ve uygun bir şekilde yapılması ve onların özel üsrünlere olan ihti- yaçlarını sağlamak yoluyla şirketin müşterileri başta olmak üzere paydaşların memnuniyet seviyesini yükseltmek için çalışmak. Ülke içi öngörölmüş destekçi fırsatları tanımak, gelişmiş teknolojilere ulaşmak ve teknik bilimleri artırmak yoluyla şirketin rakabet gücü ve kabiliyetlerini artırmak. Satış miktarını artır- mak, ülke içinde ve dışında daha çok piyasa payını elde etmek. Çalışanlar için güvenli bir iş yeri sağlamak için verimliliği yükseltmek ve şirketin en etkin sermayesi olarak insan gücünün kalitesini geliştirmek. Su, hava ve toprağın kirlenmesini önlemek ve güvenlik, sağlık ve çevre kanunlarına, gereksinimlerine uyma yükümlüğünü kabul ederek kaynaklar ve enerjinin tüketimini optimize etmek.



Üretiler Vijegan

Şirketin ürettiği ürünler iki ana bölümde sunulur:

Birinci bölüm: PE bazlı her türlü masterbach'ları, mühendislik PE'leri ve Polimer karışımları kapsamaktadır.

İkinci bölüm: Su temini, kanalizasyon, basınçlı akaçlama, lateral sulama gibi alanlarda kullanılan her türlü Pe borularını ve gaz temininde kullanılan özel PE boruları kapsamaktadır.

Bu şirketin ürünleri 32000 metrekarelik arazide üç ayrı fabrikada üretilir ve su temini, kanalizasyon, basınçlı akaçlama, lateral sulama gibi alanlarda kullanmak için her türlü PE borularının ve gaz temininde kullanılan özel PE borularının üretmek için siyah karbon masterbach üretim kapasitesi yılda 20000 tondur ve her türlü mühendislik polimerleri ve polimer karışımları üretim kapasitesi yılda 14000 tondur.

Her türlü PE bazlı masterbach, mühendislik polimerleri ve polimer karışımları

VB-BLG30E: Gaz temini boruları üretmeye özel PE100 dereceli siyah PE

VB-BLG50E: Siyah HDPE, basınçlı polietilen borular ve bağlantı parçaları için PE80 olarak sınıflandırılmıştır.

VB-YLG35E: Gaz temini boruları tanımlama çubuğunu oluşturmaya özel PE100 dereceli sarı PE

VB-WB30E: Mavi PE100 polietilen bileşiği

VB-4825UPP: müşteri siparişine göre ve bükülebilir boruları üretmeye özel PE80 bileşik PE

VB-3540IRP: lateral sulama boruları üretmeye özel PE40 dereceli siyah PE

VB-RPES: Çift cidarlı boruları üretmeye özel güçlendirilmiş bileşik PE

VB-COAT 3295: Çelik boruların örtüsü için özel bileşik PE

VB-MBC40 : %40 siyah karbon içeren siyah masterbach, su temininde kullanılan boruları üretmek için özel

VB-MBC30: %30 siyah karbon içeren siyah masterbach, müşteri siparişine göre hidrokanal boruları gibi farklı boruları üretmek için özel

VB-BLUE: Su tedarik boruları için mavi masterbatch

VB-YL20M: Koruge boruları üretmeye özel sarı masterbach

VB-3250W&C: İletişim kabloları örtüsü için özel bileşik PE

VB-IOF4552B: Telleri ve kabloları kaplamak için polietilen bileşiği

VB-VIDLENE20I: Araç tamponunu üretmeye özel bileşik

Diğer sipariş olmuş bileşikler müşteri siparişine göre hazırlanır

VB-BLG 30 E



Ticari ad: VB-BLG30E
Teknik ad: PE100 olarak sınıflanan siyah HDPE
Açıklama: VB-BLG30E, PE100 olarak sınıflanan siyah, yüksek yoğunluklu PE'dir. Bu bileşik çok iyi özel kaliteli siyah karbon dağılımına sahiptir ki açık hava uygulamalarında UV bozulmasına karşı dayanıklılığa sebep oluyor. Optimize edilmiş bir istikrar sistem ile uzun müddetli istikrar garanti olur. Bu madde ayrıca hızlı çatlak yayılmasına karşı yüksek dayanıklılık gösterir ve çatlak yavaş büyüyor.
Renk: Siyah
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: Basınç altında PE borular ve bağlantı parçaları (PE gaz boruları kanalizasyon ve sulama boruları)

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (5kg , 190 °C)	ISO 1133-1	gr/10 min	0.24 ± 0.04
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	0.955 ± 0.004
Carbon Black Content	ISO 6964	%	2.25 ± 0.25
Volatile Content	EN 12099	PPM	≤ 300
Carbon Black Dispersion	ISO 18553	Grade	≤ 3
OIT (210 °C)	ISO 11357-6	min	≥ 30
Vicat softening Temperature(10N)	ISO 306	°C	133 ± 1
Tensile Strength at Yield	ISO 6259-1,3	MPa	≥ 22
Elongation at Break	ISO 6259-1,3	%	≥ 500
Internal Pressure Resistance - at 20 °C , 12MPa - at 80 °C , 5.4 MPa - at 80 °C , 5 MPa	ISO 1167	Hour	> 100 > 165 > 1000

VB-BLG 50 E



Ticari ad: VB-BLG 50 E

Teknik ad: Siyah HDPE Bileşimi, PE80 Olarak Sınıflandırılmıştır

Açıklama: VB-BLG50e, PE80 olarak sınıflandırılan siyah yüksek yoğunluklu polietilen bir bileşiktir. Mükemmel UV direnci ve mükemmel termal stabiliteyi sağlamak için iyi bir karbon siyahı dağılımına sahiptir ve yüksek mekanik özellikler gösterir ve hidrostatik basınca karşı mükemmel direnç gösterir.

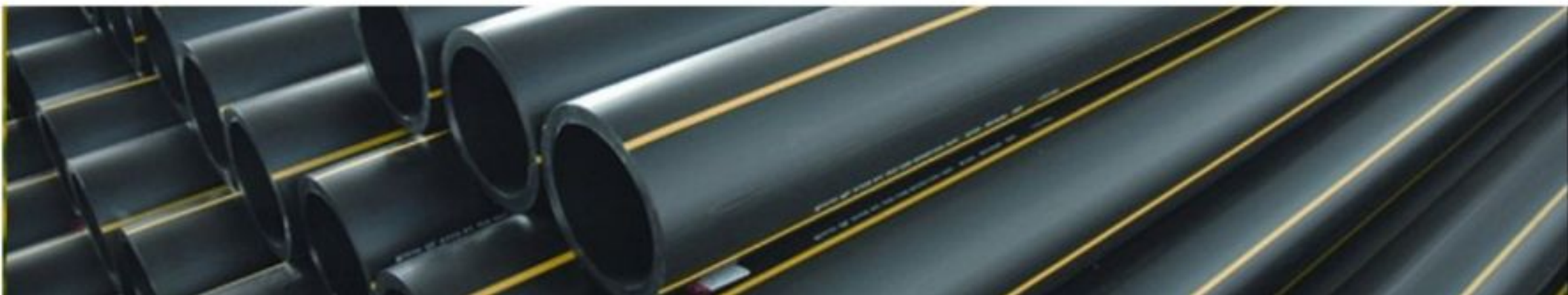
Renk: Siyah

Paketleme: 25 kg torba

Kullanım: Basıncılı polietilen borular ve bağlantı parçaları

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (5kg , 190 °C)	ISO 1133-1	gr/10 min	0.50 ± 0.05
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	0.954 ± 0.004
Carbon Black Content	ISO 6964	%	2.25 ± 0.25
Volatile Content	EN 12099	PPM	< 300
Carbon Black Dispersion	ISO 18553	Grade	< 3
OIT (200 °C)	ISO 11357-6	min	> 30
Tensile Strength at Yeild	ISO 6259-1,3	Mpa	>21
Elangation at Break	ISO 6259-1,3	%	>500
Internal Pressure Resistance - at 20 °C , 10Mpa - at 80 °C , 4.5 Mpa - at 80 °C , 4 Mpa	ISO 1167	Hours	> 100 > 165 > 1000



VB-YLG35E



Ticari ad: VB-YLG35E
Teknik ad: Gaz Boru Şeritleri için sarı HDPE
Açıklama: VB-YLG35E, PE100 olarak sınıflanan sarı yüksek yoğunluklu PE bileşiktir. Bu madde uzun müdetli yüksek UV dayanıklılığı garanti etmek için antioksidan ve stabilizatör birleşmesini içerir. Bu madde iyi özelliklere sahiptir.
Renk: Sarı
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: VB-YLG35E özellikle PE gaz şeritleri için tasarlanmıştır.

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (5kg , 190 °C)	ISO 1133-1	gr/10 min	0.25± 0.05
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	>0.945
Tensile strength at yield	ISO 6259-1,3	MPa	≥21
Elongation at break	ISO 6259-1,3	%	≥ 400
Vicat softening point (1kg)	ISO 306	°C	134±1
Vicat softening point (5kg)	ISO 306	°C	85±1
Melting point (DSC Method)	ISO 11357-1	°C	133
Volatile content	EN 12099	ppm	≤350
Internal pressure resistance -At 20°C 12 MPa -At 80°C 5.4 MPa -At 80°C 5 MPa	ISO 1167	hour	> 100 > 165 > 1000
OIT - At 210 °C - At 200 °C	ISO 11357-6	min	≥ 25 ≥ 50
Heat Deflection Temp (HDT) -At 1.8 MPa (Method A) -At 8 MPa (Method C)	ISO 75-1	°C	55±1 43±1

VB-WB30E



Ticari ad: VB-WB30E

Teknik ad: Güç kablosunun kaplanması ve optik fiberlerin yalıtımı için siyah bileşik HDP

Açıklama: VB-WB30E, su temin boruları için özel olarak tasarlanmış, aynı zamanda PE100 boru üretimi için tasarlanmış, mavi, yüksek yoğunluklu bir polietilen bileşimidir ve mükemmel mekanik özellikleri, işlenebilirliği, iyi dağılmış UV stabilizatörünü ve anti oksidan özelliğini, aynı zamanda olağanüstü UV dayanıklılığını ve yüksek performansı sağlar. Ayrıca uzun vadeli kullanım için olağanüstü UV dayanıklılığını ve yüksek termal stabiliteyi sağlar

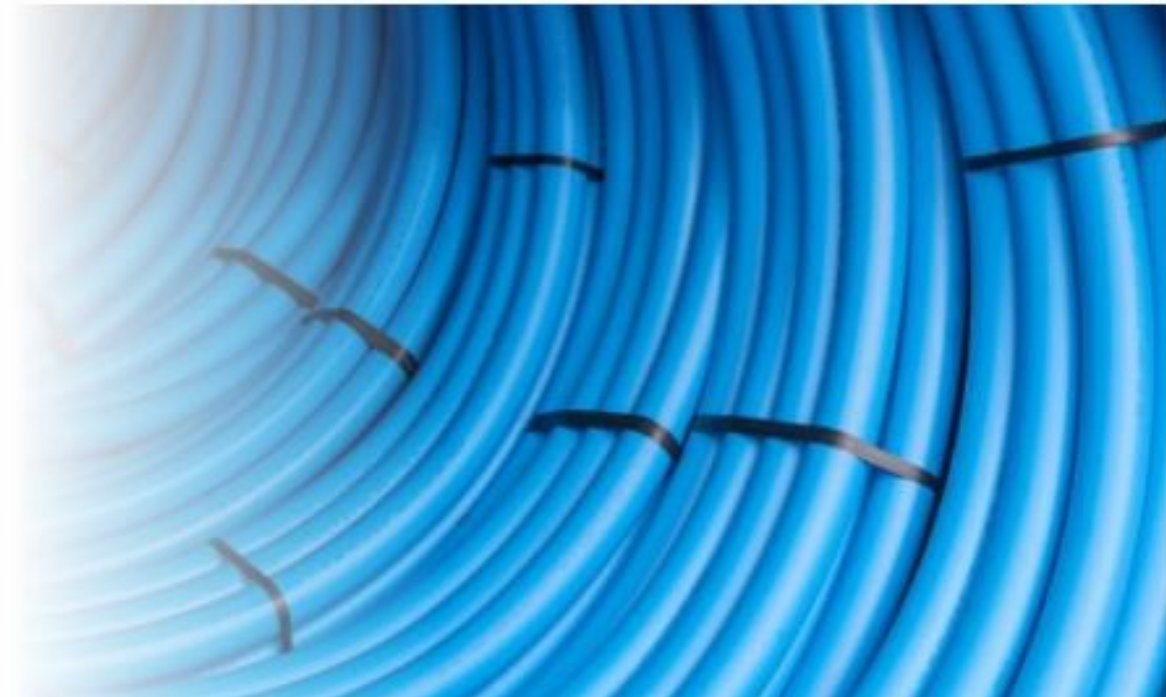
Renk: Mavi

Paketleme: 25 Kg poşetler

Kullanım: Mavi HDPE boru

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (5kg , 190 °C)	ISO 1133-1	gr/10 min	0.26 ± 0.05
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	0.950 ± 0.005
Volatile Content	EN 12099	PPM	≤ 300
OIT (200 °C)	ISO 11357-6	min	≥ 30
Tensile Strength at Yield	ISO 6259-1,3	Mpa	≥ 22
Elongation at Break	ISO 6259-1,3	%	≥ 500
Internal Pressure Resistance			
- at 20 °C , 12Mpa	ISO 1167	Hours	> 100
- at 80 °C , 5.4 Mpa			> 165
- at 80 °C , 5 Mpa			> 1000



VB- 4825UPP



Ticari ad: VB-4825UPP
Teknik ad: PE80 olarak sınıflanan siyah bileşik
Açıklama: VB-485UPP, PE80 olarak sınıflanan yüksek performanslı siyah MDPE bileşiğidir. Esneklik ve mekanik gücünün optimize dengesi bu kolay soğutma yönetimi ve boruların boru kurulumunu sağlar.
Renk: Siyah
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: hidrokanal olarak PE boruları

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (5kg, 190°C)	ISO 1133-1	gr/10min	0.55 ± 0.15
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	0.954 ± 0.005
Carbon Black Content	ISO 6964	%	2.25 ± 0.25
Carbon Black Dispersion	ISO 18553	Grade	≤ 3
Volatile Content	EN 12099	ppm	≤350
OIT(200°C)	ISO 11357-6	min	≥ 25



VB-3540IRP



Ticari ad: VB-3540IRP
Teknik ad: entegre borular için Siyah bileşik LDPE
Açıklama: VB-3540IRP, düşük yoğunluklu özel siyah karbon PE'dir ki entegre borular üretmek için gelişmiştir. VB-3540IRP, PE40 olarak sınıflanmıştır ve mükemmel çatlama direnci (ESCR) özelliğini uzun müddetli yüksek hidrostatik dayanım ile birleştirmiştir. Bu bileşik çok iyi özel kaliteli bileşik dağılımına sahiptir ki açık hava uygulamalarında UV bozulmasına karşı yüksek dayanıklılığı garanti ediyor.
Renk: Siyah
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: PE entegre boruları, PE tüpler

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (2.16 kg,190°C)	ISO 1133-1	gr/10min	0.4 ± 0.1
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	0.933±0.003
Tensile strength at yield	ISO 6259	MPa	Min 14
Elongation at break	ISO 6259	%	Min 500
Carbon black content	ISO 6964	%	2.25 ± 0.25
Environmental stress crack Resistance(ESCR)	ASTM D-1693	hours	> 1000
Environmental stress crack Resistance(ESCR)	ISO 8796	hour	> 24
Carbon black Dispersion	ISO 18553	Grade	≤ 3
Internal Pressure Resistance -at 20°C ,7 Mpa -at 80°C , 2.5 Mpa -at 80°C , 2 Mpa	ISO 1167	hour	> 100 > 165 > 1000
OIT (200°C)	ISO 11357-6	min	≥ 30



VB-RPES



Ticari ad: VB-RPES

Teknik ad: Siyah güçlendirilmiş bileşik PE

Açıklama: VB-RPES355E, güçlendirilmiş PE'dir ki gücü ve halka sertliğini artmak ve nihai ürün maliyetini azaltmak için kullanılır.

Bu bileşik, hava şartlarına ve UV bozulmasına karşı dayanıklılığı iyileşmek için iyi karbon ve antioksidant dağılımına sahiptir.

Renk: Siyah

Paketleme: 25 Kg poşetler

Kullanım: Koruge PE boruları

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test Method	Unit	Value
MFI (2.16kg ,190°C)	ISO 1133-1	g/10min	≤ 0.2
Density	ISO 1183-1	g/cm ³	1.5± 0.2
Carbon black content	ISO 6964	%	15 ± 3
Ash content	ISO 3451	%	35±5
OIT (200°C)	ISO 11357-6	min	≥ 20
Volatile content	EN 12099	ppm	≤ 350



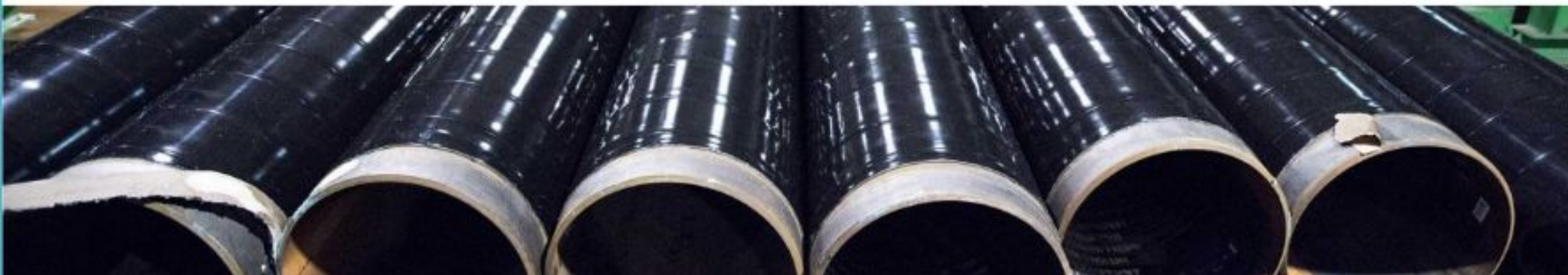
VB-COAT 3295



Ticari ad: VB-COAT 3295
Teknik ad: Çelik boruların kaplaması için Siyah HDPE
Açıklama: VB-COAT 3295, siyah yüksek yoğunluklu PE'dir ki iyi erime esnekliği ve ekstrüde edilebilirlik özelliğini malzemeye sağlar. Ayrıca mekanik ve ısı deformasyon özellikleri çok iyidir. Bu malzeme oldukça iyi dağılmış, ve haa koşullarına karşı yüksek dayanıklılık için ince parçacık boyutunda siyah karbon parçacıklarını içerir.
Paketleme: 25 Kg poşetler

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test Method	Unit	Value	Result
MFI (2.16 kg , 190 °C)	ISO 1133	gr/10 min	0.3-0.8	0.34
Density	ISO 1183	gr/cm ³	>0.940	0.941
Elongation at Break	ISO 527	%	≥600	650
Yield Strength	ISO 527	MPa	≥ 15	19.5
Hardness(Shore D)	ISO 868	-	≥ 55	55
OIT(210 °C)	ISO 11357	min	≥ 30	30
Vicat softening Temperature(10N)	ISO 306	°C	≥ 115	123
Stress cracking resistance	ASTM D-1693	Hour	≥ 1000	>1200
Carbon Black Dispersion	ISO 18553	Grade	≤ 3	1.4
Carbon Black Content	ISO 6964	%	2.25±0.25	2.2
Melting point	ISO 3146	°C	≥ 125	129
Volatile Content	EN 12099	ppm	≤350	258



VB- MBC40



Ticari ad: VB-MBC40
Teknik ad: HDPE boruları için Siyah Masterbach
Açıklama: VB-MBC40, PE bazlı reçine, siyah karbon pigment ve katkı maddeleri (antioksidant, dispersiyon maddesi) ile renk gücü, dağılım kalitesi ve entegre borusunda işlenilebilmeyi iyileştirmek ve bitirilmiş öğelerin ekstrüzyonu için formüle edilmiş.
Renk: Siyah
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: HDPE entegre boruları, oluklu PE boruları

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (5kg, 190°C)	ISO 1133-1	gr/10min	≤ 0.5
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	1.13 ± 0.03
Carbon Black Content	ISO 6964	%	40 ± 2
Carbon Black Dispersion	ISO 18553	Grade	≤ 3
Volatile Content	EN 12099	ppm	≤350
O.I.T(210°C)	ISO 11357-6	min	≥ 25
Pellet Shape	-	-	spherical

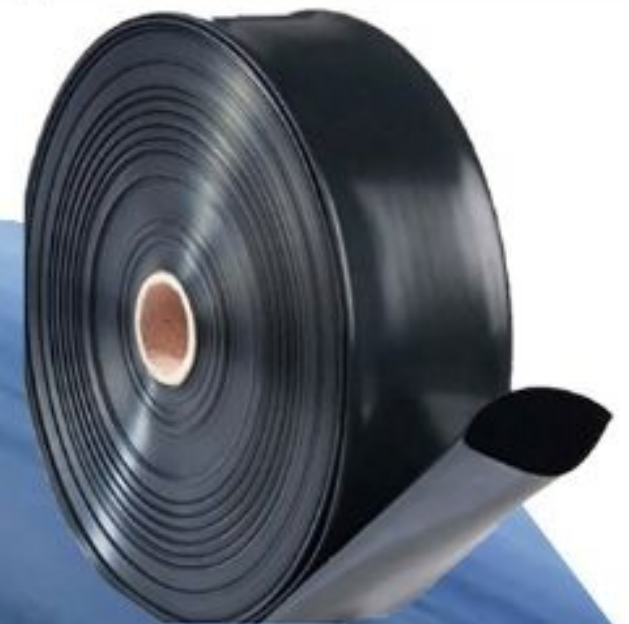
VB- MBC30



Ticari ad: VB-MBC30
Teknik ad: HDPE boruları için Siyah Masterbach
Açıklama: VB-MBC30, PE bazlı reçine, siyah karbon pigment ve katkı maddeleri (antioksidant, dispersiyon maddesi) ile renk gücü, dağılım kalitesi ve entegre borusunda işlenilebilmeyi iyileştirmek ve bitirilmiş öğelerin ekstrüzyonu için formüle edilmiş. Bu ürün özel PE boruları için tasarlanmıştır ve müşteri siparişine göre üretilmiştir.
Renk: Siyah
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: Hidrokanal gibi PE boruları

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (5kg, 190°C)	ISO 1133-1	gr/10min	≤ 0.8
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	1.10 ± 0.03
Carbon Black Content	ISO 6964	%	30 ± 2
Carbon Black Dispersion	ISO 18553	Grade	≤ 3
Volatile Content	EN 12099	ppm	≤350
O.I.T(210°C)	ISO 11357-6	min	≥ 25
Pellet Shape	-	-	spherical



VB-BLUE



Ticari ad: VB-BLUE
Teknik ad: HDPE boru şeritleri için Mavi Masterbach
Açıklama: VB-BLUE, PE bazlı reçine, mavi pigment tozu, stabilizatör ve işleme yardımcısı olarak diğer katkı maddeleri ile formüle edilmiş. Önerilen dozaj, son uygulamaya bağlı %2'den azdır
Renk: Mavi
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: HDPE mavi boru şeritleri

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test Method	Unit	Value
MFI (2.16kg,190°C)	ISO 1133-1	gr/10min	2.4 ± 0.5
Density	ISO 1183-1	gr/cm ³	0.944 ± 0.01
Volatile Content	EN 12099	ppm	≤350
OIT (200°C)	ISO 11357-6	min	≥20

VB-YL20M



Ticari ad: VB-YL20M

Teknik ad: İç Katman Koruge Pe Boruları için Sarı Masterbach

Açıklama: VB-YL20M, PE bazlı reçine, sarı pigment tozu, güneş ışığına karşı dayanıklılığı iyileştirmek için stabilizatör (antioksidant, UV stabilizatör) ve işleme yardımcısı olarak diğer katkı maddeleri ile formüle edilmiş. Bu masterbach, son üründe UV bozulmasına karşı dayanıklılığı garanti etmek için en iyi dağılmış UV stabilizatör içerir ve yeterli kalite sahiptir.

Önerilen dozaj, son uygulamaya bağlı %2'den azdır

Renk: Sarı

Paketleme: 25 Kg poşetler

Kullanım: Koruge PE borularından oluşmuş iç katman

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test Method	Unit	value
MFI (2.16 kg , 190 °C)	ISO 1133-1	g/10 min	2.3 ± 0.3
Density	ISO 1183-1	gr / cm ³	0.941± 0.003
Uv Resistance(Mixture 2% VB-YL20M with Natural PE Grade)	-	hour	> 1500
OIT (210 °C)	ISO 11357-6	min	≥25
Volatile content	EN 12099	ppm	≤ 350

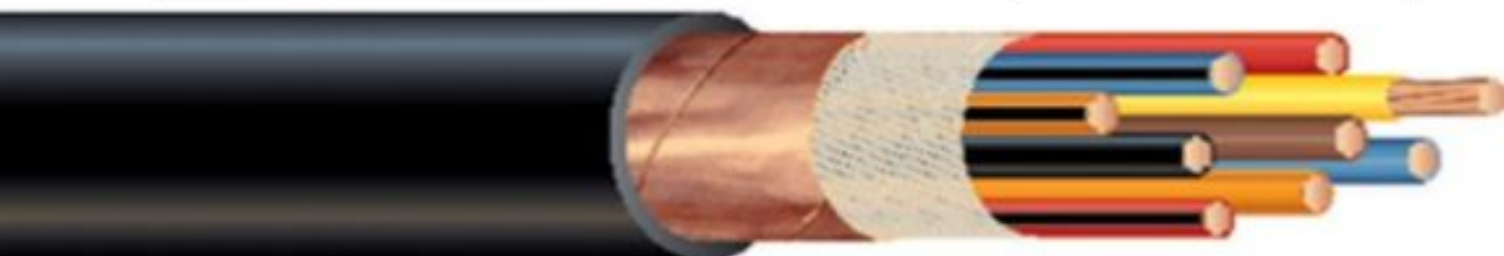
VB-3250W&C



Ticari ad: VB-3250W&C
Teknik ad: Telekomünikasyon kabloları için siyah LDPE bileşik
Açıklama: VB-3250 W&C, düşük yoğunluklu siyah PE derecesidir ve geniş moleküler ağırlık ve iyi erime mukavemeti özelliğine sahiptir ve telekomünikasyon kabloları kapaklamak için uygundur Bu bileşik termal ve kayma bozulmasına karşı dirençlidir and uzun vadeli yaşlanma özellikleri sağlar ve yüksek ekstrüzyon yeteneğine sahiptir VB-3250W&C, yüksek ,ESCR, hava koşulları ve UV'ye karşı dayanıklı olduğu için uzun vadeli hizmet ömrüne sahiptir.
Renk: Siyah
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: Teller ve kabloların kapaklaması, telekomünikasyon kabloları

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	value
MFI (2.16kg, 190°C)	ISO 1133-1	gr/10 min	<0.6
Density	ISO 1183-1	gr /cm ³	0.933±0.003
Tensile Strength at Yield	ISO 6259-1,3	MPa	>14
Elongation at Break	ISO 6259-1,3	%	≥500
Carbon Black Content	ISO 6964	%	2.25±0.25
Environmental Stress Crack Resistance(ESCR)	ASTM D-1693	hour	≥1000
Carbon Black Dispersion	ISO 18553	Grade	≤3
OIT(200°C)	ISO 11357-6	min	≥25
Vicat Softening Point(1Kg)	ISO 306	°C	112±1



VB-IOF4552B



Ticari ad: VB- IOF4552B

Teknik ad: Güç kablosunun kaplanması ve optik fiberlerin yalıtımı için siyah bileşik HDP

Açıklama: VB- IOF4552B, güç ve telekomünikasyon kablolarını kaplamak ve optik fiberlerin yalıtımı için yüksek yoğunluklu PE'dir.

Bu ürünün üretim teknolojisi uygun bir özellikleri sağlar, büzülme azaltır, mükemmel tokluğu ve çevresel stres çatlağı dayanıklılığını sağlar ve işlenebilirliği optimize eder.

Malzemenin özellikleri ASTM D-1248'e uygundur: Tip 3, Sınıf C, Kategori 4, Sınıf E8, W8

Renk: Siyah

Paketleme: 25 Kg poşetler

Kullanım: Güç ve iletişim kablolarının kaplanması ve optik fiberlerin yalıtılması

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	Value
MFI (2.16kg, 190°C)	ISO 1133-1	gr/10 min	0.45±0.05
Density	ISO 1183-1	gr /cm ³	0.955±0.003
Carbon Black Content	ISO 6964	%	2.25 ± 0.25
Carbon Black Dispersion	ISO 18553	Grade	≤ 3
Tensile strength at yield	ISO 527	Mpa	>22
Elongation at break	ISO 527	%	≥500
OIT (200 °C)	ISO 11357-6	min	>100
Environmental Stress Crack Resistance(ESCR)	ASTM D1693	hour	> 800
Volatile content	EN 12099	mg/kg	≤ 300



VB-VIDLENE20I



Ticari ad: VB-VIDLENE20I
Teknik ad: Araba tamponu için yüksek etkili PE
Açıklama: VB-VIDLENE20I, EPDM artırılması için iyi etkili özelliklere, esnekliğe ve dinamik istikrara sahiptir. Bu termoplastik elastomer, hava şartlarına ve UV'ye karşı yüksek dirençli olduğu için uzun müddetli hizmet ömürüne sahiptir.
Renk: Siyah
Paketleme: 25 Kg poşetler
Kullanım: Oto parçaları, araba tamponu

TECHNICAL DATA SHEET:

Property	Test method	Unit	value
MFI(2.16kg, 230°C)	ISO 1133-1	g/10 min	7.5±1
Density	ISO 1183-1	g /cm ³	0.9±0.01
Flextural Modulus	ISO 527-1	MPa	750±50
Tensile Strength at Yield	ISO 6259-1,3	MPa	17.5±1
Impact Resistance Izod at 23°C, Notched	ISO 180	Kj/m ²	28±1
Impact Resistance Izod at 23°C, Un notched	ISO 180	Kj/m ²	N.B
Impact Resistance Charpy at 23°C, Un notched	ISO 179	Kj/m ²	N.B
Hardness	ASTM D-2240	Shore D	60±2
Vicat softening point at 50°C/ hr, 49.05 N	ISO 306	°C	58±1
Vicat softening point at 50°C/ hr, 9.81 N	ISO 306	°C	154±1
Swelling in Benzene (24 hr, 23 °C)	-	%	<13
Swelling in Gas Oil (24 hr, 23 °C)	-	%	<5





Polietilen Boru Üretimi

Vijegan Baspar Shargh Şirketi, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak Battenfeld-Cincinnati Almanya Şirketi tarafından üretilen ileri teknoloji makinaları kullanarak dünyanın en modern teknolojisini uygulayarak çeşitli polietilen boru üretimi yapmaktadır. Şirketin tüm üretim makineleri ağırlık kontrol sistemleri (Gravimetrik) ve kalınlık kontrol sistemi (Ultrasonik) ile donatılmıştır. Yukarıda belirtilen ekipmanlar ile üretim personelinin teknik bilgileri, boruların ağırlık ve boyutlarındaki hatayı sürekli ve doğru kontrol ederek standartlara göre minimize etmeyi mümkün kılmıştır.



Çeşitli Polietilen Boru Tipleri

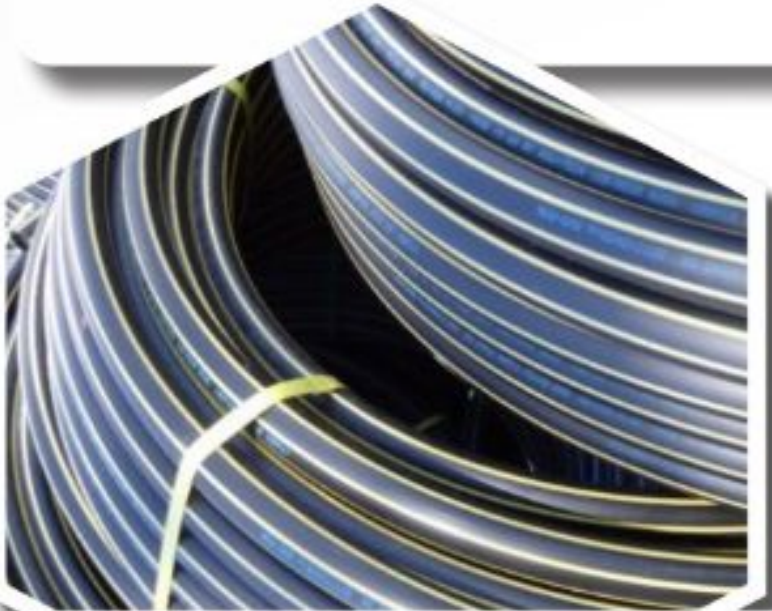
Su Temini ve Drenaj ve Kanalizasyon Basıncı Sistemler

ISO4427 Uluslararası Standardı ve INSO14427 Ulusal Standardına dayalı olarak basınçlı su temini ve drenaj ve kanalizasyon sistemleri için çeşitli polietilen boru türleri.



Sulama Uygulamalar

ISO8879 Uluslararası Standardı ve INSO7607 Ulusal Standardına dayalı olarak sulama uygulamaları için polietilen borular.



Gaz Tedariki

EN1555 Uluslararası Standardı ve INSO11233 ve IGS-MPL-014 Ulusal Standartlarına dayalı gaz tedariki için polietilen gaz boruları.



Polyethylene pipes application

Polyethylene pipes have a wide range of usages, the most common of which are as follows:

- Gas supply networks**
- Industrial fluid and wastewater systems**
- Urban and rural water supply networks**
- Pressure irrigation networks (Drip and sprinkler systems)**
- Urban and rural sewerage networks**
- Portable irrigation systems**
- Drainage systems**
- Covering telecommunication, fiber optic and electricity cables**

The characteristics of polyethylene pipes are as below:

- Long durability (minimum useful life 50 years)**
- High resistance in acidic and alkaline environments, Resistant to corrosive chemicals, High abrasion resistance**
- pressure drop and Low fluid deposition due to low friction coefficient**
- High flexibility and high resistant to earthquakes and landslides**
- Facility of packing and transport due to low weight**
- Possibility of production and packaging in various sizes due to flexibility and low weight**
- High resistance to sunlight and UV rays**
- Facility of fitting and welding and mechanical strength of welding joints**
- Ease of use in rugged grounds**



Wall Thickness and Mass Table of Polyethylene Pipes base on

PIPE	20			16			12.5			10			8		
SDR	41			33			26			21			17		
PE 80	PN 3.2			PN 4			PN 5			PN 6			PN 8		
PE 100	PN 4			PN 5			PN 6			PN 8			PN 10		
d	e _{min}	e _{max}	Mass	e _{min}	e _{max}	Mass	e _{min}	e _{max}	Mass	e _{min}	e _{max}	Mass	e _{min}	e _{max}	Mass
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1) 2.0	2.3	0.192
40	-	-	-	-	-	-	1.8	2.1	0.227	1) 2.0	2.3	0.243	2.4	2.8	0.295
50	-	-	-	1) 1.8	2.1	0.287	2	2.3	0.314	2.4	2.8	0.374	3	3.4	0.453
63	1) 1.8	2.1	0.364	2	2.3	0.399	2.5	2.9	0.494	3	3.4	0.580	3.8	4.3	0.721
75	2	2.3	0.468	2.3	2.7	0.551	2.9	3.3	0.675	3.6	4.1	0.828	4.5	5.1	1.02
90	2.2	2.6	0.643	2.8	3.2	0.791	3.5	4	0.978	4.3	4.9	1.18	5.4	6.1	1.46
110	2.7	3.1	0.943	3.4	3.9	1.17	4.2	4.8	1.43	5.3	6	1.77	6.6	7.4	2.17
125	3.1	3.6	1.230	3.9	4.4	1.51	4.8	5.4	1.84	6	6.7	2.27	7.4	8.3	2.76
140	3.5	4	1.540	4.3	4.9	1.88	5.4	6.1	2.32	6.7	7.5	2.83	8.3	9.3	3.46
160	4	4.5	2.0	4.9	5.5	2.42	6.2	7	3.04	7.7	8.6	3.72	9.5	10.6	4.52
180	4.4	5	2.49	5.5	6.2	3.07	6.9	7.7	3.79	8.6	9.6	4.67	10.7	11.9	5.71
200	4.9	5.5	3.05	6.2	7	3.84	7.7	8.6	4.69	9.6	10.7	5.78	11.9	13.2	7.05
225	5.5	6.2	3.86	6.9	7.7	4.77	8.6	9.6	5.89	10.8	12	7.3	13.4	14.9	8.93
250	6.2	7	4.83	7.7	8.6	5.92	9.6	10.7	7.3	11.9	13.2	8.93	14.8	16.4	11
280	6.9	7.7	5.98	8.6	9.6	7.4	10.7	11.9	9.1	13.4	14.9	11.3	16.6	18.4	13.7
315	7.7	8.6	7.52	9.7	10.8	9.370	12.1	13.5	11.6	15	16.6	14.2	18.7	20.7	17.4
355	8.7	9.7	9.55	10.9	12.1	11.8	13.6	15.1	14.6	16.9	18.7	18.0	21.1	23.4	22.1
400	9.8	10.9	12.1	12.3	13.7	15.1	15.3	17	18.6	19.1	21.2	22.9	23.7	26.2	28
450	11	12.2	15.3	13.8	15.3	19.0	17.2	19.1	23.5	21.5	23.8	28.9	26.7	29.5	35.4
500	12.3	13.7	19	15.3	17	23.4	19.1	21.2	28.9	23.9	26.4	35.7	29.7	32.8	43.8
560	13.7	15.2	23.6	17.2	19.1	29.4	21.4	23.7	36.2	26.7	29.5	44.7	33.2	36.7	54.8
630	15.4	17.1	30	19.3	21.4	37.1	24.1	26.7	45.9	30	33.1	56.4	37.4	41.3	69.4
710	17.4	19.3	38.0	21.8	24.1	47.2	27.2	30.1	58.4	33.9	37.4	71.8	42.1	46.5	88.1
800	19.6	21.7	48	24.5	27.1	59.7	30.6	33.8	73.9	38.1	42.1	91.1	47.4	52.3	112.0
900	22	24.3	60.9	27.6	30.5	75.6	34.4	38.3	93.4	42.9	47.3	115.0	53.3	58.8	141.0
1000	24.5	27.1	75	30.6	33.5	93.1	38.2	42.2	115.0	47.7	52.6	142.0	59.3	65.4	175.0
1200	29.4	32.5	108.0	36.7	40.5	134.0	45.9	50.6	166.0	57.2	63.1	205.0	71.1	78.4	251.0
1400	34.3	37.9	147	42.9	47.3	183.0	53.5	59	226.0	66.7	73.5	278.0	83	91.5	341.7
1600	39.2	43.3	192.0	49	54	238.0	61.2	67.5	295.0	76.2	84	363.2	94.8	104.4	445.8
1800	44	48.6	242	55.1	60.8	301.2	68.8	75.8	372.7	85.8	94.5	459.9	106.6	117.4	564.0
2000	48.9	53.9	298.8	61.2	67.5	371.6	76.4	84.2	459.9	95.3	105	567.6	118.4	130.4	696.1

1- The calculated amount of e-min (according to ISO4065 standard) is rounded to closest amount of 2.0, 2.3 and 3.

This Table is set according to DIN8074, INSO14427 and ISO4427 for under prussure water supply , irrigation ,



ISO4427 , INSO14427 & DIN8074

6.3			5			4			3.2			2.5		
13.6			11			9			7.4			6		
PN 10			PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25		
PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25			-----		
e _{min}	e _{max}	Mass	e _{min}	e _{max}	Mass	e _{min}	e _{max}	Mass	e _{min}	e _{max}	Mass	e _{min}	e _{max}	Mass
-	-	-	-	-	-	1) 2.0	2.3	0.089	1) 2.3	2.7	0.101	1) 3.0	3.4	0.123
-	-	-	1) 2.0	2.3	0.115	2.3	2.7	0.133	1) 3.0	3.4	0.161	3.4	3.9	0.180
1) 2.0	2.3	0.147	2.3	2.7	0.171	1) 3.0	3.4	0.209	3.5	4.0	0.240	4.2	4.8	0.278
2.4	2.8	0.232	1) 3.0	3.4	0.275	3.6	4.1	0.327	4.4	5.0	0.386	5.4	6.1	0.454
3	3.5	0.356	3.7	4.2	0.43	4.5	5.1	0.509	5.5	6.2	0.600	6.7	7.5	0.701
3.7	4.2	0.549	4.6	5.2	0.666	5.6	6.3	0.788	6.9	7.7	0.936	8.3	9.3	1.09
4.7	5.3	0.873	5.8	6.5	1.05	7.1	8.0	1.260	8.6	9.6	1.47	10.5	11.7	1.73
5.6	6.3	1.24	6.8	7.6	1.47	8.4	9.4	1.760	10.3	11.5	2.09	12.5	13.9	2.44
6.7	7.5	1.77	8.2	9.2	2.12	10.1	11.3	2.540	12.3	13.7	3	15	16.7	3.51
8.1	9.1	2.62	10	11.1	3.14	12.3	13.7	3.78	15.1	16.8	4.49	18.3	20.3	5.24
9.2	10.3	3.37	11.4	12.7	4.08	14	15.6	4.87	17.1	19.0	5.77	20.8	23.0	6.75
10.3	11.5	4.22	12.7	14.1	5.08	15.7	17.4	6.110	19.2	21.3	7.25	23.3	25.8	8.47
11.8	13.1	5.5	14.6	16.2	6.67	17.9	19.8	7.96	21.9	24.2	9.44	26.6	29.4	11
13.3	14.8	6.98	16.4	18.2	8.42	20.1	22.3	10.1	24.6	27.2	11.9	29.9	33.0	14
14.7	16.3	8.56	18.2	20.2	10.4	22.4	24.8	12.4	27.4	30.3	14.8	33.2	36.7	17
16.6	18.4	10.9	20.5	22.7	13.1	25.2	27.9	15.8	30.8	34.0	18.6	37.4	41.3	22
18.4	20.4	13.4	22.7	25.1	16.2	27.9	30.8	19.4	34.2	37.8	23.0	41.5	45.8	27
20.6	22.8	16.8	25.4	28.1	20.3	31.3	34.6	24.3	38.3	42.3	28.9	46.5	51.3	34
23.2	25.7	21.2	28.6	31.6	25.6	35.2	38.9	30.8	43.1	47.6	36.5	52.3	57.7	43
26.1	28.9	26.9	32.2	35.6	32.5	39.7	43.8	39.1	48.5	53.5	46.3	59.0	65.0	54
29.4	32.5	34.1	36.3	40.1	41.3	44.7	49.3	49.6	54.7	60.3	58.8	66.5	73.3	69
33.1	36.6	43.2	40.9	45.1	52.3	50.3	55.5	62.7	61.5	67.8	74.4	-	-	-
36.8	40.6	53.3	45.4	50.1	64.5	55.8	61.5	77.3	68.3	75.3	91.8	-	-	-
41.2	45.5	66.9	50.8	56.0	80.8	62.5	68.9	97.0	-	-	-	-	-	-
46.3	51.1	84.6	57.2	63.1	102.0	70.3	77.5	122.6	-	-	-	-	-	-
52.2	57.6	107.0	64.5	71.1	130.0	79.3	87.4	155.9	-	-	-	-	-	-
58.8	64.8	136.0	72.6	80	164.8	89.3	98.4	197.7	-	-	-	-	-	-
66.1	72.9	172.2	81.7	90.0	208.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73.4	80.9	212.4	90.8	100	257.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88.2	97.2	306.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102.9	113.3	416.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117.5	129.4	543.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

sewage and drainage in 20 °C condition and 50 years of durability at nominal pressure standard.

Araştırma ve Geliştirme

Vijegan Baspar Şark Şirketi'nin araştırma ve geliştirme birimi araştırma-uygulamalı projeleri tanımlamak ve yapmak amacıyla kuruluşun amaçlarına ve misyonlarına ulaşmak için ve onları uygulamak için ve ayrıca yeni ürünlerin tasarlanması aşamalarını belirlemek için zaman ve maliyetleri yönetmek için ve kaliteyi yaratıcılığı artırmak için çalışmaktadır.

Vijegan Baspar Şark Şirketi'nin labratuvarı, araştırma ve geliştirme (R&D) biriminin merkez çekirdeği olarak ülke içi ve ülke dışı tüketicilerin ve üreticilerin ihtiyaçlarını sağlamak amacıyla bileşiklerin üretimi alanında birçok araştırma projelerin ve testlerin yapılması için çalışmaktadır.

Vijegan Baspar Şark Şirketi'nin ürettiği ürünleri her türlü masterbach polimerlerin ve karışım polimerlerin üretimi bölümünde genel olarak araştırma ve geliştirmeye dayalı üretilmiştir ve bu ürünlerin bazıları "Şirketlerin ve Kurumların Yeterlilik Tanıma ve Değerlendirme grubu" tarafından bilgi temelli ürünler olarak değerlendirilmiştir.

Sanayi, Maden ve Ticaret Bakanlığının dediğine göre bu şirketin kuruluş oluşumu, labratuvar Ikipmanları, uzmanlaşmış ekipmanları ve uzman insan gücü açısından araştırma, geliştirme ve kullanım çalışmaları için yeterli kabiliyetlere sahiptir ve uzmanlaşmış "kimyasal endüstri" ve "her türlü bileşikler ve mühendislik plastikleri" ürünleri alanında araştırma ve geliştirme lisansını bu bakanlıktan almayı 14/07/2016 tarihinde hak etmiştir.

Vijegan Baspar Şark Şirketi'nin araştırma ve geliştirme birimi yurt içi ve dışında geçerli bilim, araştırma ve endüstri merkezleri ile iletişim ağı yapmakla aşağıdaki ödülleri edinmeye başarılı olmuştur ve ürünlerin üretimi ve gelişimi alanında değerli bir mevkiye varmıştır:

2014 yılında örnek araştırma ve geliştirme birimi

2016 yılında örnek araştırma ve geliştirme birimi

2020 yılında örnek araştırma ve geliştirme birimi

2017 yılında üstün tenkoloji birimi

2019 yılında üstün bilgi temelli şirket

2021 yılında örnek bilgi temelli şirket



Labratuvar ve kalite kontrolü

Vijegan Baspar Şark Şirketi'nin kalite kontrolü birimi hammaddelerin ve üretilmiş ürünlerin ilk testlerini yapmak ve müşterilere test hizmetlerini sunmak amacıyla 2001 yılında çalışmaya başlamıştır.

Bu kabratuvar, makro politikalar uğrunda ve kalite politikasına ulaşmak için laboratuvarın modern cihazlarla donatılması ve uzman insan gücünün eğitimi için çalışmıştır ve bu yönde aşağıdaki onayları almaya başarılı olmuştur:

Iran Ulusal Yeterlilik Onaylama merkezi tarafından Labratuvarun kalite yönetim sistemi sertifikası (ISO/IEC 17025)

İran Ulusal Standart kuruluşu tarafından "uzmanlaşmış kimyasal endüstrisi ve polimer (polimer ürünleri, lastik, plastik, bileşik) alanlarında standart uygulamak" alanında standart uzmanı lisansı

Standart ve Endüstriyel Araştırma Dairesi İşbirliği Laboratuvarı tarafından yeterlilik onayı sertifikası

Petrokimya Teknoloji ve Araştırma Şirkerti ile "boru derecelerinin kalite değerlendirmesi ve operasyonel testleri refrens labratuvarı oluşumunda işbirliği" anlaşmasını yapmak

Cumhurbaşkanlığı Bilimsel Yardımcılığı Stratejik Teknolojiler Labratuvar Ağı'nda aktif üyelik

Vijegan Baspar Şark Şirketi'nin labratuvarı, araştırma ve geliştirme (R&D) biriminin merkez çekirdeği olarak ülke içi ve ülke dışı tüketicilerin ve üreticilerin ihtiyaçlarını sağlamak amacıyla mühendislik bileşiklerin üretimi alanında birçok araştırma projelerin ve testlerin yapılması için çalışmaktadır.

Bu labratuvar, aşağıdaki alanlarda tüm alakalı kuruluşlar, endüstriler ve eğitimsel, araştırma birileri ile uzun süreli işbirliği yapmaya hazırdır:

Ulusal ve uluslararası standartlara göre sulamaya ve su teminine özel PE boruların ihtiyaç olan tüm testleri yapmak

Ulusal ve uluslararası standartlara göre gaz teminine özel PE boruların ihtiyaç olan tüm testleri yapmak

Ulusal ve uluslararası standartlara göre PVC borularına ihtiyaç olan tüm testleri yapmak

Ulusal ve uluslararası standartlara göre PP borularına ihtiyaç olan tüm testleri yapmak

Ulusal ve uluslararası standartlara göre plastic hammaddelerine ihtiyaç olan tüm testleri yapmak

Araştırma projelerini yapmak



VIJEGAN BASPAR SHARGH Co.

Address: Sub 2/2, 2nd Yasaman Ave., Industrial town no. 2, Kerman, IRAN

Postal code: 7617199876

Telephone:

034-33386337-8

034-33386552-4

Fax:

034-33386069

E-mail:

info@vijegan-baspar.com

Website:

www.vijegan-baspar.com

Polyethylene pipe sales cell no.: +989134913523

Polymer compounds and Masterbatches sales cell no: +989134415509

Export commercial sales cell no: +989131407643

