

BLOWN FILM EXTRUSION LINES

- HIGH PERFORMANCE
- MULTI-LAYER
- RELIABLE SOLUTIONS

Since 1979

www.bertan.com.tr

BERTAN™
Plastic Machine Co.

BERTAN™
Plastic Machine Co.



HAKKIMIZDA

1979'dan Günümüze Mühendislik, Teknoloji ve Güven

1979 yılında Tevfik Bertan tarafından kurulan BERTAN Plastik Makinaları, plastik film ekstrüzyon makineleri alanında köklü deneyime ve mühendislik birikimiyle faaliyet gösteren Türkiye merkezli bir makine üreticisidir.

Kuruluşumuzdan bu yana kaliteyi, güvenilirliği ve sürekli gelişimi esas alarak plastik sektörünün değişen ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi ve yüksek performanslı üretim çözümleri geliştiriyoruz.

Bugün 32'den fazla ülkeye ulaşan ihracat ağımız, 8 yetkili bayimiz ve uluslararası iş ortaklarımızla global pazarlarda faaliyet gösteriyoruz.

Hedefimiz yalnızca makine üretmek değil; müşterilerimizin verimliliğini, rekabet gücünü ve sürdürülebilir büyümesini destekleyen uzun vadeli teknoloji ortaklığı sunmaktır.

| VİZYONUMUZ

Plastik film ekstrüzyon teknolojilerinde yenilikçi, güvenilir ve dünya çapında tercih edilen bir marka olmak.

| MİSYONUMUZ

Mühendislik gücümüzü ileri teknolojiyle birleştirerek verimli, güvenilir ve uzun ömürlü makineler geliştirmek; satış öncesinden satış sonrasına kadar kesintisiz teknik destek sunmak.

ABOUT US

Engineering, Technology and Trust Since 1979

Founded in 1979 by Tevfik Bertan, BERTAN Plastic Machine Co. Is a Türkiye-based manufacturer with a long-standing heritage and strong engineering expertise in plastic film extrusion machinery.

Since our establishment, we have focused on quality, reliability and continuous improvement, developing innovative, high-performance solutions to meet the evolving needs of the plastics industry.

Today, our products reach more than 32 countries, supported by a network of 8 authorized dealers and strong international business partners.

Our goal goes beyond manufacturing machinery. We aim to build long-term technology partnerships that enhance our customers' productivity, competitiveness and sustainable growth.

| OUR VISION

To be a globally recognized and preferred brand, renowned for innovation and reliability in plastic film extrusion technology.

| OUR MISSION

To combine engineering expertise with advanced technology to deliver efficient, reliable and durable machinery, backed by comprehensive technical support from pre-sales to after-sales service.

BERTAN™
Plastic Machine Co.



PRODUCTS & SOLUTIONS

Ürünlerimiz ve Çözümlerimiz

High-performance blown film extrusion machines engineered for reliable, efficient and flexible production.

Güvenilir, verimli ve esnek üretim için tasarlanmış yüksek performanslı şişirme film ekstrüzyon makineleri.

OUR SERIES / Ürün Serilerimiz

ECO-S FLEX SERIES
COREXFLEX SERIES
COREXFLEX PLUS SERIES
MEGAFLEX SERIES
PROFLEX SERIES
EVO-3 SERIES
EVO-3 PLUS SERIES
EVO-5 SERIES
EVO-5 PLUS SERIES
EVO-7 SERIES
EVO-7 PLUS SERIES

APPLICATIONS / Uygulama Alanları

T-Shirt Bags	Garbage Bags	Packaging Films	Industrial Films	Heavy-Duty Bags	FFS Film	Shrink Hood Film	Palet Wrap Filmleri	Stretch Hood Film
Mağaza Poşetleri	Çöp Poşetleri	Ambalaj Filmleri	Endüstriyel Filmler	Ağır Hizmet Torbaları	FFS Filmleri	Shrink Hood Filmleri	Palet Wrap Film	Streç Hood Filmleri

/bertanplasticmachine > follow me

MONO FLEX SERIES MACHINES



ECO FLEX S MONO SERIE

MODEL	ECO-S-MN-700	ECO-S-MN-900	ECO-S-MN-1200
Vida Çapı *Screw Diameter*	45	50	65
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	50 kg / 1 saat *(hours)*	70 kg / 1 saat *(hours)*	90 kg / 1 saat *(hours)*
Film Genişliği *Film Width*	Min. 10 cm Max. 65 cm	Min. 20 cm Max. 80 cm	Min.30 cm Max. 110 cm
Min. Film Kalınlığı *Min. Film Thickness*	10 µm / 150 µm	10 µm / 150 µm	10 µm / 200 µm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	4 metre	4,5 metre	5 metre
Toplam Güç *Total Power*	37 kW	44 kW	60 kW



COREX FLEX MONO SERIE

MODEL	COREX-MN-900	COREX-MN-1200	COREX-MN-1400	COREX-MN-1600	COREX-MN-1800
Vida Çapı *Screw Diameter*	60	65	75	80	80
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	90 kg 1 saat *(hours)*	120 kg 1 saat *(hours)*	150 kg 1saat *(hours)*	180 kg 1 saat *(hours)*	250 kg 1 saat *(hours)*
Film Genişliği *Film Width*	Min. 15 cm Max. 80 cm	Min. 20 cm Max. 110 cm	Min. 30 cm Max. 130 cm	Min. 40 cm Max. 150 cm	Min. 50 cm Max. 170 cm
Film Kalınlığı *Film Thickness*	10 µm / 150 µm	10 µm / 150 µm	10 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	5 metre	5,5 metre	5,5 metre	6 metre	7,5 metre
Toplam Güç *Total Power*	65 kW	75 kW	100 kW	115 kW	160 kW



COREXFLEX PLUS MONO SERIE

MODEL	COREX-MN-900-P	COREX-MN-1200-P	COREX-MN-1400-P	COREX-MN-1600-P	COREX-MN-1800-P
Vida Çapı *Screw Diameter*	60	65	75	80	90
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	90 kg 1 saat *(hours)*	20 kg 1 saat *(hours)*	150 kg 1 saat *(hours)*	180 kg 1 saat *(hours)*	220 kg 1 saat *(hours)*
Film Genişliği *Film Width*	Min.15 cm Max.80 cm	Min. 20 cm Max.110 cm	Min.30 cm Max.130 cm	Min.40 cm Max. 150 cm	Min.50 cm Max. 170 cm
Film Kalınlığı *Film Thickness*	10 µm /150 µm	10 µm / 150 µm	10 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	7 metre	7,5 metre	8 metre	8,5 metre	9 metre
Toplam Güç *Total Power*	65 kW	75 kW	100 kW	115 kW	160 kW



MEGA FLEX MONO SERIE

MODEL	MEGA-MN-2200	MEGA-MN-2700	MEGA-MN-3200	MEGA-MN-4200	MEGA-MN-6200
Vida Çapı *Screw Diameter*	100	110	120	140	160
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	250 kg 1 saat *(hours)*	350 kg 1 saat *(hours)*	450 kg 1 saat *(hours)*	650 kg 1 saat *(hours)*	850 kg 1 saat *(hours)*
Film Genişliği *Film Width*	Min. 50 cm Max. 210 cm	Min. 70 cm Max. 260 cm	Min. 100 cm Max. 310 cm	Min. 150 cm Max. 410 cm	Min. 200 cm Max. 610 cm
Film Kalınlığı *Film Thickness*	20 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	40 µm / 200 µm	40 µm / 200 µm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	9 metre	10,5 metre	11,5 metre	16 metre	20 metre
Toplam Güç *Total Power*	180 kW	220 kW	270 kW	400 kW	500 kW



PROFLEX MONO SERIE

MODEL	PRO-MN 1200-H	PRO-MN-1400-H	PRO-MN-1600-H	PRO-MN-1800-X	PRO-MN-2200-X
Vida Çapı *Screw Diameter*	75	80	90	100	110
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	170 kg 1 saat *(hours)*	220 kg 1 saat *(hours)*	280 kg 1 saat *(hours)*	320 kg 1 saat *(hours)*	470 kg 1 saat *(hours)*
Film Genişliği *Film Width*	Min. 40 cm Max. 110 cm	Min. 50 cm Max. 130 cm	Min. 60 cm Max.150 cm	Min. 70 cm Max. 160 cm	Min. 90 cm Max. 200 cm
Film Kalınlığı *Film Thickness*	20 µm / 200 µm	20 µm / 200 µm	20 µm / 200 µm	20 µm / 200 µm	20 µm / 200 µm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	9 metre	10,5 metre	11,5 metre	16 metre	20 metre
Toplam Güç *Total Power*	110 kW	150 kW	180 kW	220 kW	265 kW

ABA FLEX SERIES MACHINES



ECO FLEX S ABA SERIE

MODEL	ECO-S-ABA-700	ECO-S-ABA-900	ECO-S-ABA-1200
Vida Çapı *Screw Diameter*	40/50	45/55	50/60
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	90 kg / 1 saat *(hours)*	120 kg / 1 saat *(hours)*	150 kg / 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	8 µm / 150 µm	8 µm / 150 µm	8 µm / 150 µm
Film Genişliği *Film Width*	Min. 10 cm Max. 60 cm	Min. 15 cm Max. 80 cm	Min. 20 cm Max. 110 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	4.5 metre	5 metre	5.5 metre
Toplam Güç *Total Power*	80 kW	120 kW	135 kW



COREX FLEX ABA SERIE

MODEL	COREX-ABA-900	COREX-ABA-1200	COREX-ABA-1400	COREX-ABA-1600	COREX-ABA-1800
Vida Çapı *Screw Diameter*	50/60	55/65	60/70	70/80	80/90
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	120 kg 1 saat *(hours)*	160 kg 1 saat *(hours)*	180 kg 1 saat *(hours)*	220 kg 1 saat *(hours)*	250 kg 1saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	8 µm / 150 µm	8 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	25 cm / 80 cm	40 cm / 110 cm	40 cm / 130 cm	50 cm / 150 cm	70 cm / 170 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	7 metre	7,5 metre	8 metre	8,5 metre	9 metre
Toplam Güç *Total Power*	140 kW	160 kW	180 kW	200 kW	240 kW



COREX FLEX PLUS ABA SERIE

MODEL	COREX-ABA-900-P	COREX-ABA-1200-P	COREX-ABA-1400-P	COREX-ABA-1600-P	COREX-ABA-1800-P
Vida Çapı *Screw Diameter*	50/60	55/65	60/70	70/80	80/90
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	120 kg 1 saat *(hours)*	160 kg 1 saat *(hours)*	180 kg 1 saat *(hours)*	220 kg 1 saat *(hours)*	250 KG 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	8 µm / 150 µm	8 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm	10 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	25 cm / 80 cm	40 cm / 110 cm	40 cm / 130 cm	50 cm / 150 cm	70 cm /170 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	7 metre	7,5 metre	8 metre	8,5 metre	9 metre
Toplam Güç *Total Power*	140 kW	160 kW	180 kW	200 kW	240 kW



MEGA FLEX ABA SERIE

MODEL	MEGA-ABA-2200	MEGA-ABA-2700	MEGA-ABA-3200	MEGA-ABA-4200	MEGA-ABA-6200
Vida Çapı *Screw Diameter*	80/90	90 /100	90/110	100/120	120/140
Üretim Kap. *Production Cap.*	250 kg 1 saat *(hours)*	350 kg 1 saat *(hours)*	450 kg 1 saat *(hours)*	650 kg 1saat *(hours)*	850 kg 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	25 µm / 200 µm	25 µm / 300 µm	25 µm / 300 µm	25 µm / 300 µm	25µm / 300 µm
Film Genişliği *Film Width*	80 cm / 210 cm	100 cm / 260 cm	100 cm / 310 cm	150 cm /410 cm	200 cm / 610 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	9 metre	10,5 metre	11,5 metre	16 metre	20 metre
Toplam Güç *Total Power*	260 kW	290 kW	370 kW	500 kW	670 kW



PRO FLEX ABA SERIE

MODEL	PRO-ABA-1200-H	PRO-ABA-1400-H	PRO-ABA-1600-H	PRO-ABA-1800-X	PRO-ABA-2200-X
Vida Çapı *Screw Diameter*	55/65	60/70	65/75	70/80	75/90
Üretim Kap. *Production Cap.*	170 kg 1 saat *(hours)*	220 kg 1 saat *(hours)*	280 kg 1 saat *(hours)*	320 kg 1 saat *(hours)*	470 kg 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	20 µm / 200 µm	20 µm / 200 µm	20 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	Min. 40 cm Max. 120 cm	Min. 50 cm Max. 130 cm	Min.60 cm Max.150 cm	Min. 70 cm Max. 160 cm	Min. 90 cm Max. 200 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	9 metre	10.5 metre	11,5 metre	16 metre	20 metre
Toplam Güç *Total Power*	110 kW	150 kW	180 kW	220 kW	265 kW

EVO 3-5-7 FLEX SERIES MACHINES



EVO-3 FLEX SERIE

MODEL	EVO3-900	EVO3-1200	EVO3-1400	EVO3-1600
Vida Çapı *Screw Diameter*	45/55/45	50/60/50	55/70/55	60/75/60
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	170 kg 1 saat *(hours)*	220 kg 1 saat *(hours)*	280 KG 1 saat *(hours)*	320 kg 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	25 cm / 80 cm	40 cm / 110 cm	40 cm / 130 cm	50 cm / 150 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	7,5 metre	9,5 metre	10,5 metre	11,5 metre
Toplam Güç *Total Power*	120 kW	170 kW	210 kW	260 kW



EVO-3 PLUS FLEX SERIE

MODEL	EVO3-1800-PLUS	EVO3-2200-PLUS	EVO3-2700-PLUS	EVO3-3200-PLUS
Vida Çapı *Screw Diameter*	65/80/65	70/90/70	75/100/75	80/110/80
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	400 kg 1 saat *(hours)*	500 kg 1 saat *(hours)*	650 kg 1 saat *(hours)*	850 kg 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	60 cm / 160 cm	80 cm / 200 cm	90 cm / 250 cm	100 cm / 300 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	12 metre	14 metre	17 metre	20 metre
Toplam Güç *Total Power*	300 kW	360 kW	420 kW	565 kW



EVO-5 FLEX SERIE

MODEL	EVO5-900	EVO5-1200	EVO5-1400	EVO5-1600
Vida Çapı *Screw Diameter*	50/45/45/45/50	60/50/50/50/60	70/55/55/55/70	75/60/60/60/75
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	200 saat 1 saat *(hours)*	250 kg 1 saat *(hours)*	350 kg 1 saat *(hours)*	450 kg 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	25 cm / 80 cm	40 cm / 110 cm	40 cm / 130 cm	50 cm / 150 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	8,5 metre	10,5 metre	12,5 metre	14,5 metre
Toplam Güç *Total Power*	260 kKW	320 kW	420 kW	600 kW



EVO-5 PLUS FLEX SERIE

MODEL	EVO5-1800-PLUS	EVO5-2200-PLUS	EVO5-2700-PLUS	EVO5-3200-PLUS
Vida Çapı *Screw Diameter*	80/65/65/65/80	90/70/70/70/90	100/75/75/75/100	110/80/80/80/110
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	400 kg 1 saat *(hours)*	600 kg 1 saat *(hours)*	800kg 1 saat *(hours)*	950 kg 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	60 cm / 160 cm	80 cm / 200 cm	90 cm / 250 cm	100 cm / 300 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	14 metre	16 metre	20 metre	24 metre
Toplam Güç *Total Power*	650 kW	770 kW	860 kW	960 kW

EVO-7 FLEX SERIE



MODEL	EVO7-900	EVO7-1200	EVO7-1400	EVO7-1600
Vida Çapı *Screw Diameter*	65/45/35/55/35/45/65	70/50/40/60/40/50/70	75/55/45/65/45/55/75	80/55/45/65/45/55/75
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	300 kg 1 saat *(hours)*	350 kg 1 saat *(hours)*	400 kg 1 saat *(hours)*	450 kg 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	25 cm / 80 cm	40 cm / 110 cm	40 cm / 130 cm	50 cm /150 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	9 metre	10,5 metre	11,5 metre	12,5 metre
Toplam Güç *Total Power*	370 k	470 kW	500 kW	550 kW

EVO-7 FLEX SERIE



MODEL	EVO7-1800-PLUS	EVO7-2200-PLUS	EVO7-2700-PLUS	EVO7-3200-PLUS
Vida Çapı *Screw Diameter*	85/60/50/70/50/60/85	90/65/55/75/55/65/90	100/70/60/80/60/70/100	110/75/65/85/65/75/110
Maks. Kapasitesi *Max. Capacity*	550 kg / 1 saat *(hours)*	600 kg / 1 saat *(hours)*	650 kg / 1 saat *(hours)*	750 kg / 1 saat *(hours)*
Film Kalınlığı *Film Thickness*	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm	25 µm / 200 µm
Film Genişliği *Film Width*	60 cm / 160 cm	80 cm / 200 cm	90 cm / 250 cm	100 cm / 300 cm
Makine Yüksekliği *Machine Height*	14 metre	16 metre	18 metre	22 metre
Toplam Güç *Total Power*	370 kW	470 kW	500 kW	550 kW



RECYCLE TECH SERIES

MODEL	BRM GRM 110X80
Vida Çapı *Screw Diameter*	110/80 mm
Süzgeç Tipi *Strainer Type*	Hidrolik / *Hydraulic*
Kafa Tipi *Head Type*	Kafadan Kesme *Head-Cutting*
Maks. Üretim *Max. Production*	120 1 Saat *(hour)*
Soğutma *Cooling*	Hava / *Air*
Degazör *Degasser*	Var / *Yes*
Toplam Güç *Total Power*	60 kW

BLOWN FILM EXTRUSION TECHNOLOGY /bertanplasticmachine > *follow me*

Notlar/*Notes*

İlgilenilen Makina/ ***Machine of Interest:*** .....

Opsiyonlar/ ***Options:*** .....

Genel Notlar/*General Notes*

.....

.....

Üretim ve Film İhtiyaçları
Production & Film Requirements

Üretilecek Ürün *Product to be Manufactured*	☐ Ambalaj/ *Packaging* ☐ Poşet/ *Pochette* ☐ Çöp Torbası/ *Trash Bag* ☐ Shrink Film/ *Shrink Film* ☐ FFS Film/ *FFS Film* ☐ Tarımsal Film/ *Agricultural Film* Diğer/ *Other*.....	Film Genişliği *Film Width*	Min: .....mm Max: .....mm
Hammadde *Raw materials*	☐ LDPE ☐ LLDPE ☐ HDPE ☐ mLLDPE ☐ MDPE ☐ EVOH ☐ PA ☐ TIE ☐ POE ☐ LDPE Diğer/ *Other*.....	Film Kalınlığı *Film Thickness*	Min: .....µm Max: .....µm
Film Yapısı *Film Structure*	☐ Mono ☐ ABA ☐ 3 Layer ☐ 5 Layer ☐ 7 Layer İstenen Yapı / *Desired Structure*	Üretim Kapasitesi *Production Capacity*	Hedef Kapasite / *Target Capacity* .....kg/h

BERTAN™
Plastic Machine Co.

BLOWN FILM EXTRUSION TECHNOLOGY

Since1979

46 Years Experience

Exports to **32** Countries

8 Authorized Dealers



SUDE AJANS • 2026/11 © 0212 612 09 48

/bertanplasticmachine

www.bertan.com.tr



Web Sitemize
Qr Kodu
Okutarak Ulaşın

BERTAN PLASTİK MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Selahattin Eyyubi Mah. 1626. Sokak No:16
Esenyurt / İstanbul / Türkiye

+90212 577 60 50 +90212 612 65 87

info@bertan.com.tr