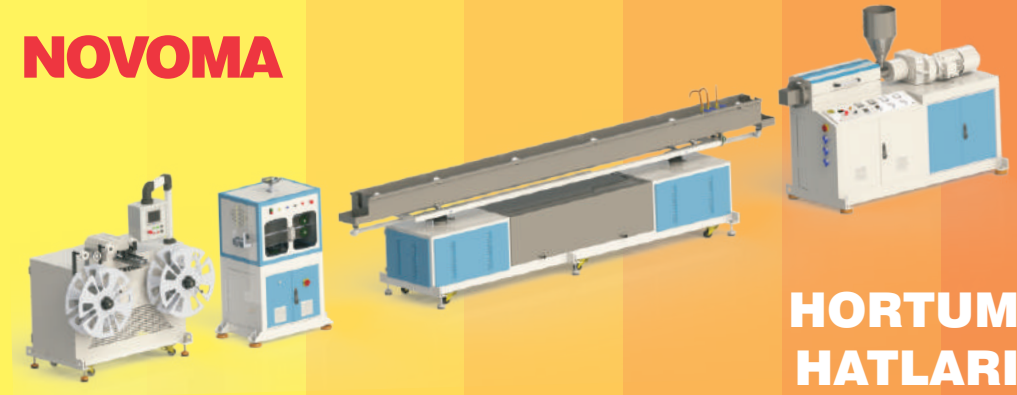


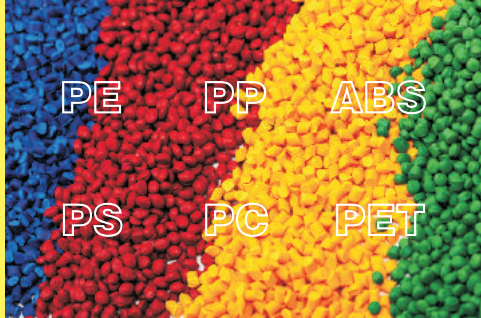
NOVOMA



HORTUM HATLARI

PVC-W, PP, PE gibi termoplastik hammaddelerden Medikal Hortum, Sulama Hortumu, Bahçe Hortumu, Spiral Hortum vs. efektif ve verimli olarak üretilmeleri için dizayn edilmiştir. Ürün teknik özelliği ve proses durumuna istinaden farklı üniteler ile hat grupları oluşturulmaktadır.

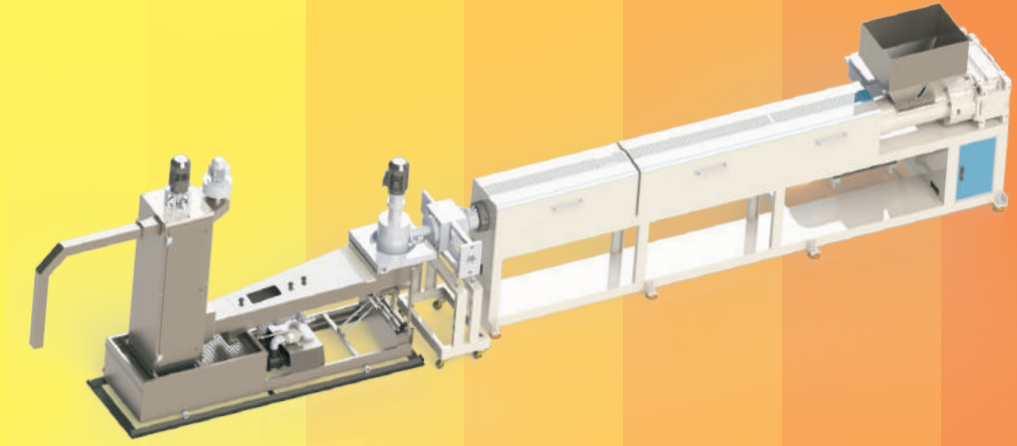
Medical Hose, Irrigation Hose, Garden Hose, Spiral Hose etc. are among the thermoplastic raw materials such as PVC-W, PP, PE, designed to be produced effectively and efficiently. Line units are formed with different units according to the product specification and process condition.



GERİ DÖNÜŞÜM GRANÜL HATLARI

PE, PP, ABS, PS, PC, PET gibi malzemelerin çapak, kırık, flake hallerinden granül formuna etkin ve verimli olarak geri dönüştürülmesi için dizayn edilmiştir. Elde edilen granüller, ekstrüzyon veya enjeksiyon prosesinde işlenmeye uygundur.

It is designed for efficient and efficient recycling of materials such as PE, PP, ABS, PS, PC, PET from burr, fracture, flake to granule form. The granules obtained are suitable for processing in the extrusion or injection process.



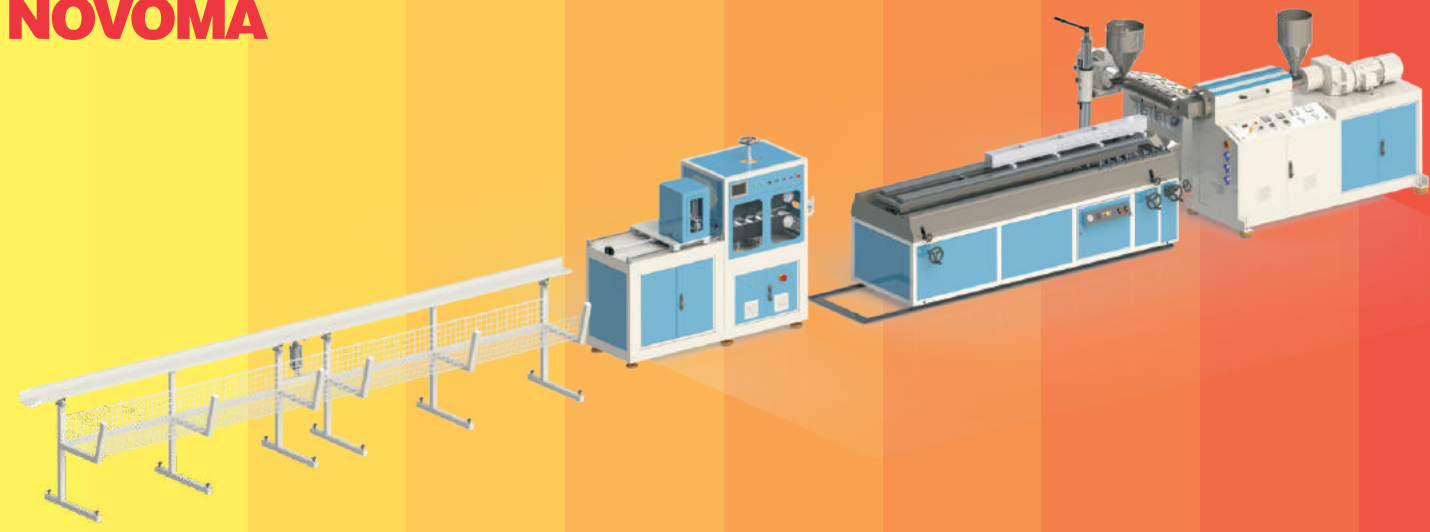
- * Dokunmatik tek panel üzerinden kontrol sağlanan otomasyon sistemi ile in-line üretim imkanı
- * İstendiğinde manuel kontrol sağlanan basic otomasyon donanımı
- * Mükemmel karışım ve boyutsal kararlılık sağlayan ekstruder ve özel kovan - vida sistemi
- * Ergonomik ve her yöne hareket edebilen soğutma ünitesi
- * Profesyonel kafa-kalıp sistemleri
- * Yüksek hız ve hassasiyetli, gergi ve sıralı sarım kontrollü sarıcı ünitesi
- * Senkron çap bilgisi ve kontrolü sağlayan, grafikleri ile prosese yön veren ileri seviye ölçüm sistemleri (Opsiyonel)
- * İş ve proses güvenliğini maksimum seviyede koruyan otomatik güvenlik sistemleri

- * In-line production with automation system that is controlled via touch single panel
- * Basic automation equipment with manual control on request
- * Extruder and special sleeve - screw system for perfect mixing and dimensional stability
- * Ergonomic and all-direction cooling unit
- * Professional head-mold systems
- * High speed and precision winder unit with tension and sequential winding control
- * Advanced measurement systems that provide synchronous diameter information and control, directing the process with graphics (Optional)
- * Automatic security systems that protect the work and process safety at maximum level

- * Dokunmatik tek panel üzerinden kontrol sağlanan otomasyon sistemi ile in-line üretim imkanı
- * Mükemmel eriyik karışımı sağlayan ve gaz alma ünifeli kovan-vida dizaynı
- * Aşınma direnci yüksek bimetalik vida sistemi
- * Yüksek verimli ve durdurulmaya gerek duymayan kesintisiz akışlı filtre sistemleri
- * Yüksek hız ve hassasiyetli kafadan sulu kesme ve soğutma ünitesi
- * İş ve proses güvenliğini maksimum seviyede koruyan otomatik güvenlik sistemleri

- * In-line production with automation system that is controlled via touch single panel
- * Sleeve-screw design with perfect melt mixture and degassing unit
- * High wear resistance bimetallic screw system
- * Continuous flow filter systems with high efficiency and no need to stop
- * High speed and precision head cutting and cooling unit
- * Automatic security systems that protect the work and process safety at maximum level

NOVOMA



PVC-H ABS

SERT PVC-H PROFİL HATLARI

Sert PVC (PVC-H) ve ABS gibi hammaddelerin çeşitli profil yapıda işlenme esnasında bozunmadan (sararmadan) en iyi özellikleri verebilmesi için dizayn edilmiştir. Ürün teknik özelliği ve proses durumuna istinaden farklı üniteler ile hat grupları oluşturularak mükemmel mekanik, termal ve optik özellikli ürün elde edilmektedir.

- * Dokunmatik tek panel üzerinden kontrol sağlanan otomasyon sistemi ile in-line üretim imkanı ,
- * İstendiğinde manuel kontrol sağlanan basic otomasyon donanımı,
- * Mükemmel karışım ve boyutsal kararlılık sağlayan ekstruder ve özel kovan - vida sistemi ,
- * Ergonomik ve her yöne hareket edebilen kalibre ve soğutma ünitesi,
- * Profesyonel kafa-kalıp sistemleri,
- * Maksimum hassasiyet, tolerans ve yüksek hız sağlayan kesim ünitesi ,
- * İş ve proses güvenliğini maksimum seviyede koruyan otomatik güvenlik sistemleri,

HARD PVC-H PROFILE LINES

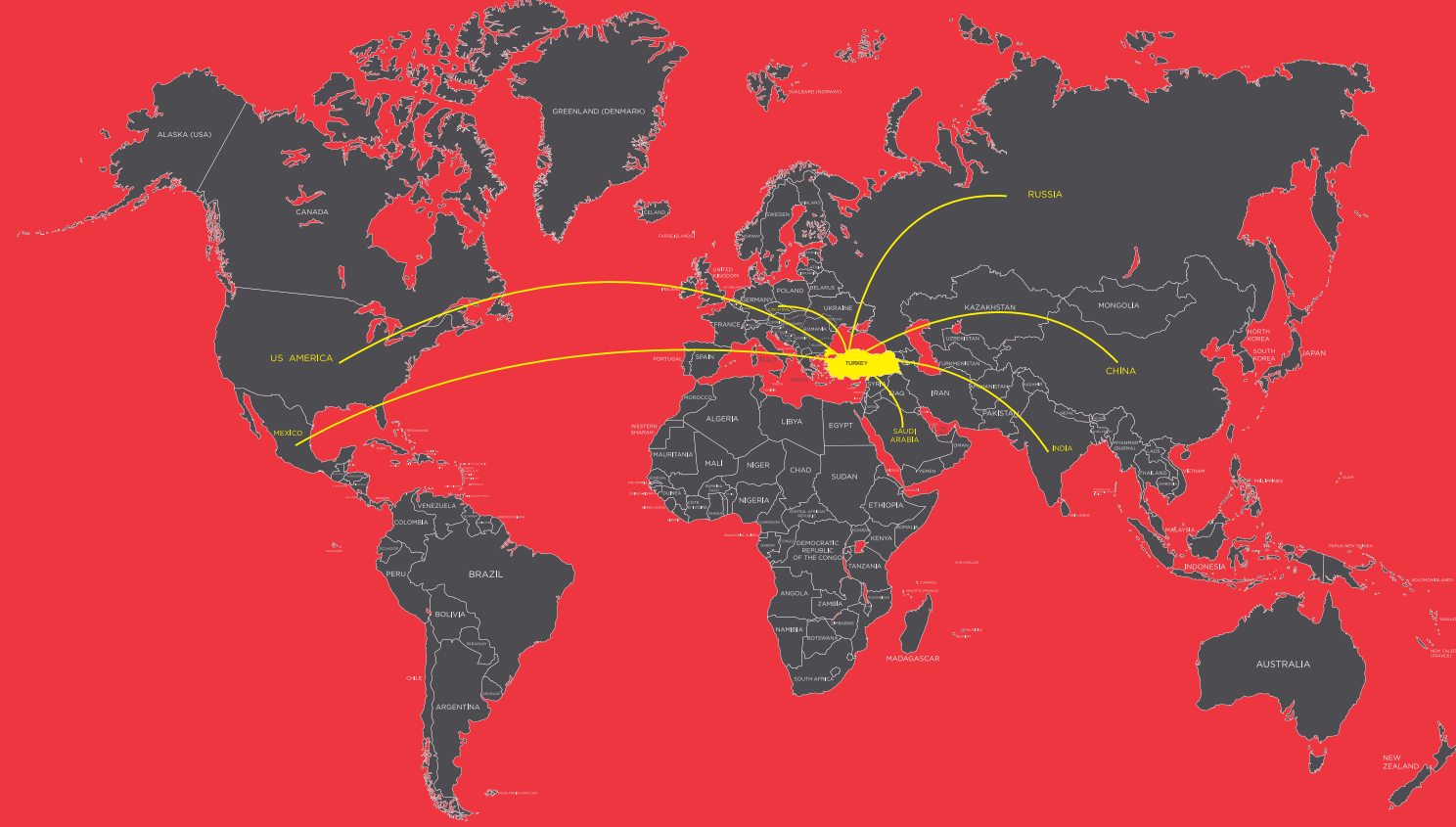
Hard PVC (PVC-H) and ABS raw materials such as various profile structure during processing (without yellowing) is designed to give the best features. Line units are formed with different units according to the product specification and process condition and excellent mechanical, thermal and optical product is obtained.

- * Possibility of in-line production with automation system that is controlled by touch single panel,
- * Basic automation equipment with manual control,
- * Extruder and special sleeve - screw system providing perfect mixing and dimensional stability,
- * Ergonomic and all-direction calibrating and cooling unit,
- * Professional head-mold systems,
- * Cutting unit providing maximum precision, tolerance and high speed,
- * Automatic security systems that protect work and process security at maximum level,



The science of **extrusion**

Science of Extrusion Spreads Worldwide.



Novoma Makine San. ve Tic. A.Ş.

BOSB Mermerciler San. Sit. 9. Cd. No:14/B-1
Beylikdüzü, İstanbul,Türkiye

0 212 879 03 04

www.novoma.com.tr

info@novoma.com.tr



Novoma Machinery Inc. is a member of Tetraco Group

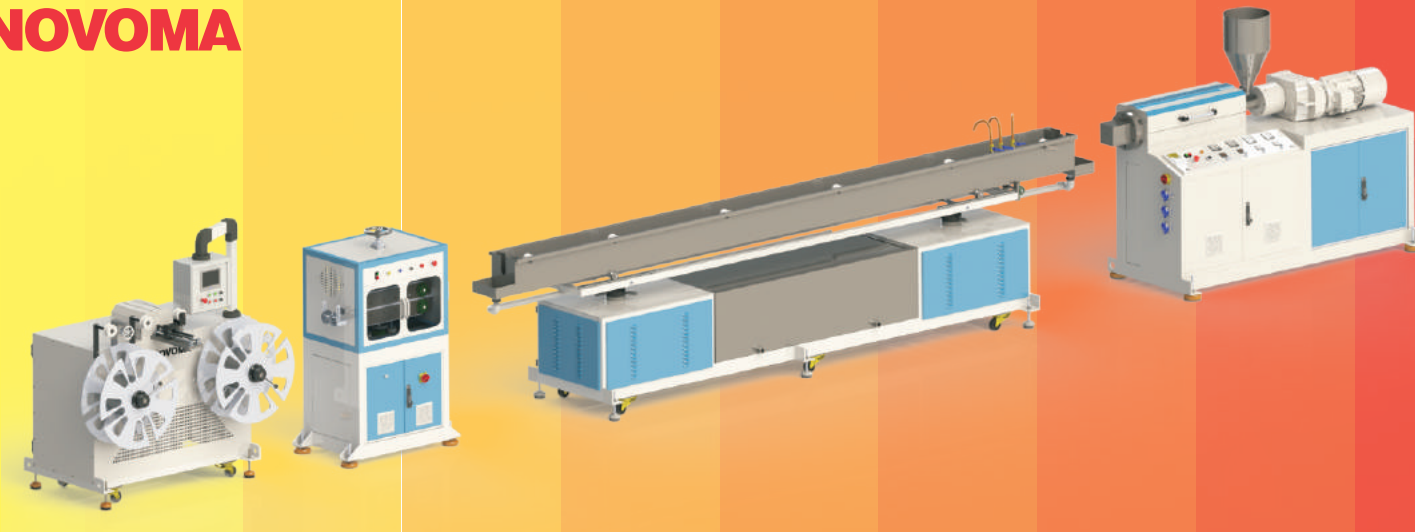
Tetraco Group



The science of **extrusion**

Thermoplastic

NOVOMA



TPU TPE TPV

FİTİL / CONTA PROFİL HATLARI

TPE, TPV, TPU gibi termoplastik elastomerler ve PVC-W, PP, PE gibi termoplastik hammaddelerden, Fıtil, Conta, Trim vs. profil yapıdaki ürünlerin efektif ve verimli olarak üretilmeleri için dizayn edilmiştir. Ürün teknik özelliği ve proses durumuna istinaden farklı oluşturularak mükemmel mekanik, termal ve optik özellikli ürün elde edilmektedir.

- * Dokunmatik tek panel üzerinden kontrol sağlanan otomasyon sistemi ile in-line üretim imkanı,
- * İstendiğinde manuel kontrol sağlanan basic otomasyon donanımı,
- * Mükemmel karışım ve boyutsal kararlılık sağlayan ekstruder ve özel kovan - vida sistemi,
- * Ergonomik ve her yöne hareket edebilen soğutma ünitesi,
- * Profesyonel kafa-kalıp sistemleri,
- * Yüksek hız ve hassasiyetli, gergi ve sıralı sarım kontrollü sarıcı ünitesi,
- * İş ve proses güvenliğini maksimum seviyede koruyan otomatik güvenlik sistemleri.

WICK / SEAL PROFILE LINES

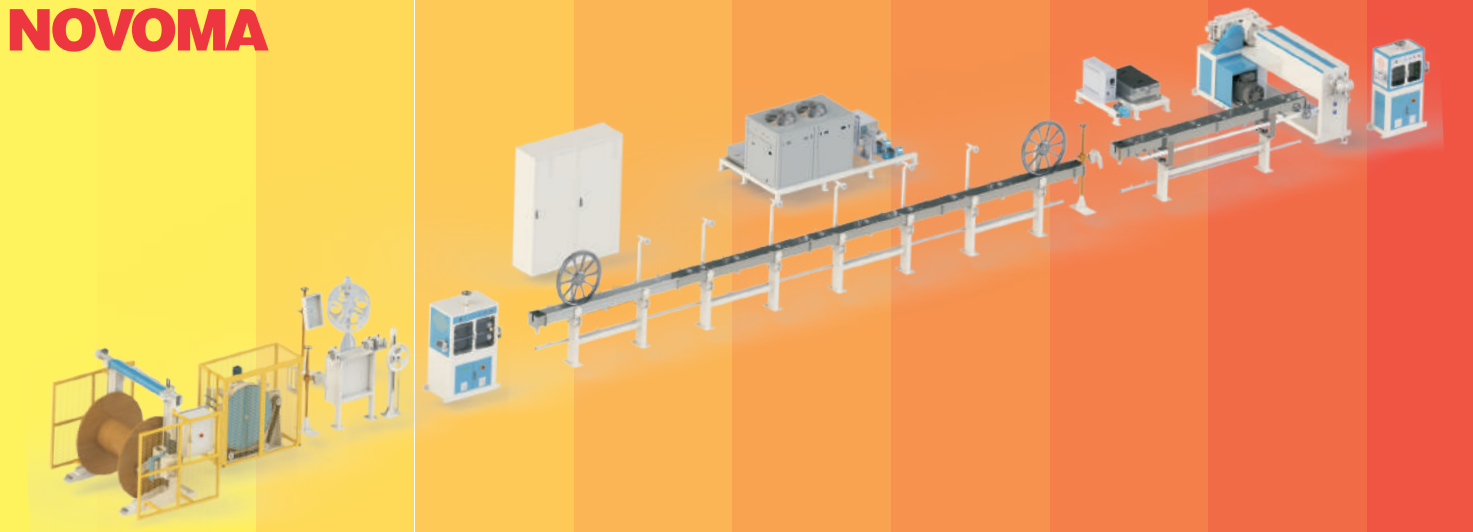
Thermoplastic elastomers such as TPE, TPV, TPU and thermoplastic raw materials such as PVC-W, PP, PE, Roving, Gasket, Flooring etc. The profile design is designed to be produced effectively and efficiently. Product specifications and process characteristics are created differently according to the product with excellent mechanical, thermal and optical properties.

- * In-line production facility with control panel automation system on touch single panel,
- * Manual automation system basic automation equipment,
- * Excellent mixing and dimensional cleaning feature extruder and special sleeve - screw system,
- * Ergonomic and entertainment unit that can move in its direction,
- * Professional head-mold systems,
- * High speed and precision, tensioner and sequential winder purification winder unit,



The science of **extrusion**

NOVOMA



PA 6 PA 66

POLİAMİD HATLARI

Proses gereği, işlenmesi ve nihai ürünün hassas toleranslar içinde tutulması zor olan Poliamid (PA6 - PA66) hammaddesinin içi dolu veya boş profil halinde efektif ve verimli olarak üretilmeleri için dizayn edilmiştir. Ürün teknik özelliği ve proses durumuna istinaden farklı üniteler ile hat grupları oluşturulmaktadır.

- * Dokunmatik tek panel üzerinden kontrol sağlanan otomasyon sistemi ile in-line üretim imkanı ,
- * Mükemmel karışım ve boyutsal kararlılık sağlayan ekstruder ve özel kovan - vida sistemi ,
- * Profesyonel kafa-kalıp sistemleri ,
- * Yüksek verimli profesyonel soğutma üniteleri ,
- * Yüksek hız ve hassasiyetli, gergi ve sıralı sarım kontrollü sarıcı ünitesi ,
- * Senkron çap bilgisi ve kontrolü sağlayan, teknoloji ve trend grafikleri ile prosese yön veren ileri seviye ölçüm sistemleri ,
- * İş ve proses güvenliğini maksimum seviyede koruyan otomatik güvenlik sistemleri ,

POLYAMIDE LINES

Polyamide (PA6 - PA66) raw material, which is difficult to process and keep the final product within precise tolerances, is designed to be produced effectively and efficiently as a hollow or hollow profile. Line units are formed with different units according to product specification and process condition.

- * Possibility of in-line production with automation system that is controlled by touch single panel,
- * Extruder and special sleeve - screw system providing perfect mixing and dimensional stability,
- * Professional head-mold systems,
- * High efficiency professional refrigeration units,
- * High speed and precision winder unit with tension and sequential winding control,
- * Advanced measurement systems that provide synchronous diameter information and control, and guide the process with technology and trend graphs,
- * Automatic security systems that protect work and process security at maximum level,

The science of **extrusion**