Rosendahl Avusturya'daki tesisine, yüksek ısı dayanımlı kabloların üretimi için bir test hattı kurdu.

Kablo ekstrüzyon hatlarında yeni teknolojiler geliştirmeyen ve laboratuvar testleri yapılmayan bir Rosendahl Nextrom düşünülemezdi. Üstelik bu teknoloji ve proses geliştirmelerini kendi kaynak ve bilgi birikimlerini (know-how) kullanarak gerçekleştiriyor. Bu kez Rosendahl Nextrom, yüksek performanslı plastikleri ve çeşitli düşük sıcaklıklı malzemeleri işlemek için tasarlanmış çok amaçlı bir izolasyon test hattını (RD-I) tanıtıyor. 6 ekstruderli bu izolasyon hattı ile, kablo üreticisi tek bir hat üzerinde, esnek çalışma şartlarında, değişik varyasyonlarda çok katmanlı kablo izolasyonu yapabilir ve bu şekilde pazara büyük bir çeşitlilik sunabilir.

Bu hatlarda üretilebilecek olan kablolar, otomotiv endüstrisinin yanı sıra genellikle medikal, havacılık ve savunma sanayisinde kullanılmaktadır. Ayrıca petrol kuyusu pompalarında ve yüksek sıcaklıklara maruz kalan ortamlarda kullanımı mümkün kılabilmek için kimyasal ve mekanik olarak yüksek mukavemet gerektiren özel niteliklerdeki kabloların üretimi için tasarlanmıştır.

Katman Kombinasyon Seçenekleri:		
1–Katman	2-Katman co-ekstruzyion	3-Katman skin-foam-skin (düşük sıcaklık malzemeleri)
	2-Katman tandem-ekstrüzyon	veya 3-Katman yüksek sıcaklık malzemeleri ile co-ekstruzyon ve tandem-ekstrüzyon

Ekstruzyon kafası (Crosshead), iletken ön ısıtıcısı (Pre-Heater), malzeme kurutucusu vb. ekipmanlar ile donatılmış yüksek ısı dayanımlı kablo izolasyon hattı, Teknoloji Geliştirme Bölümümüzde incelenmek ve test edilmek üzere hazırdır. Her zaman olduğu gibi, Rosendahl Nextrom sadece ekipman tedarikçisi olmakla sınırlı kalmayıp, aynı zamanda müşterilerinin ihtiyaçlarını ürün deneyimiyle de destekliyor. Rosendahl Nextrom, flor içerikli ve yüksek performanslı plastiklerle ilgili olarak, uzun yıllara dayanan proses deneyimleri sayesinde, süreçle ilgili her türlü soru ve beklentiye destek sağlayabilecek konumdadır.

Özetlemek gerekirse, hattın kesinlikle en dikkat çeken avantajı, çok farklı özelliklerde kabloların üretilmesine olanak sağlayan büyük bir esneklik sunmasıdır! Test hattı, farklı özelliklerdeki eksturder modelleri ve bunların kombinasyonları sayesinde çok çeşitli uygulamalar için ideal bir üretim hattı olmanın da ötesinde, Rosendahl Nextrom'un "özel malzemeler" konusundaki deneyimi sayesinde tüm beklentilere karşılık verebilmektedir.

Söz konusu üretim hattı, Rosendahl'ın Pischelsdorf, Avusturya daki fabrikasında görülebilir. Daha fazla bilgi almak için www.rosendahlnextrom.com web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

TelKaTem® ROSENDAHL AUSTRIA NEXTROM TECHNOLOGY

Yaşamın her alanında tutkuluyum!

I'm passionate about every aspect of my life!

KUSURSUZ ÜRETİM İÇİN
Otomotiv kablosu üretim hatlarımız üzerinde tüm dikkatimizi vererek, hassasiyetle çalışıyoruz. Bu sayede 1.800 m/dk hıza sorunsuz bir şekilde ulaşabiliyoruz. Elbette, başarınız için gerekli olan en iyi ürün kalitesiyle.

WE MAKE IT RUN SMOOTHLY
We always work on our automotive wire production lines with focus and precision. This makes them run smoothly at speeds of up to 1.800 m/min. With best product properties for your success.

Türkiye Temsilcisi / *Agent in Turkey*

Tel Ka Tem
www.telkatem.com.tr

KNILL GRUPPE

www.rosendahlnextrom.com

MADE IN EUROPE

Rosendahl installed a high temp test line at their facility in Austria

It just wouldn't be Rosendahl Nextrom if they were not continuously implementing some kind of line improvements and conducting laboratory tests. Now especially, they are using their resources and know-how to work on their technology and processes. In this particular case, Rosendahl Nextrom is talking about a flexible insulation test line RD-I designed for processing high-performance plastics and various low-temperature materials. With its 6 integrated extruders, the line can process a wide variety of layer combinations, which makes it extremely flexible for the producer to process a large number of cable variations on one line and can therefore offer a great variety to the market.

The final cable products are usually in medical, aerospace and military technology, as well as in the automotive industry. They are used for oil pump cables, heating cables or for any purposes that require specialty cables of a high-temperature class and with high chemical and mechanical stability.

Possible Layer Combinations:		
1–layer	2-layer in co-extrusion	3-layer with skin–foam–skin (with low-temp-materials)
	2-layer in tandem extrusion	or 3-layer with high-temp-materials in co-extrusion and tandem extrusion

Everything integrated into the high-temp-line, such as crossheads, conductor pre-heating, material drying components etc., are available for testing at our facility. In general, Rosendahl Nextrom does not only provide the equipment, they support customers in advance with our product experience. Thanks to their many years of process experience with fluorine and high-performance plastics, Rosendahl Nextrom can provide valuable support with any process-related questions and prospects.

To summarize, the greatest advantage is certainly the high flexibility of the system! The test line produces cables for a wide range of applications and products thanks to the many extruders and combination options. And above all, Rosendahl Nextrom has a great deal of experience with "special materials", which helps process the ideal cable product in line with the required specifications.

The line can now be seen in Pischelsdorf, Austria. Please visit their website www.rosendahlnextrom.com if you would like to receive more information.