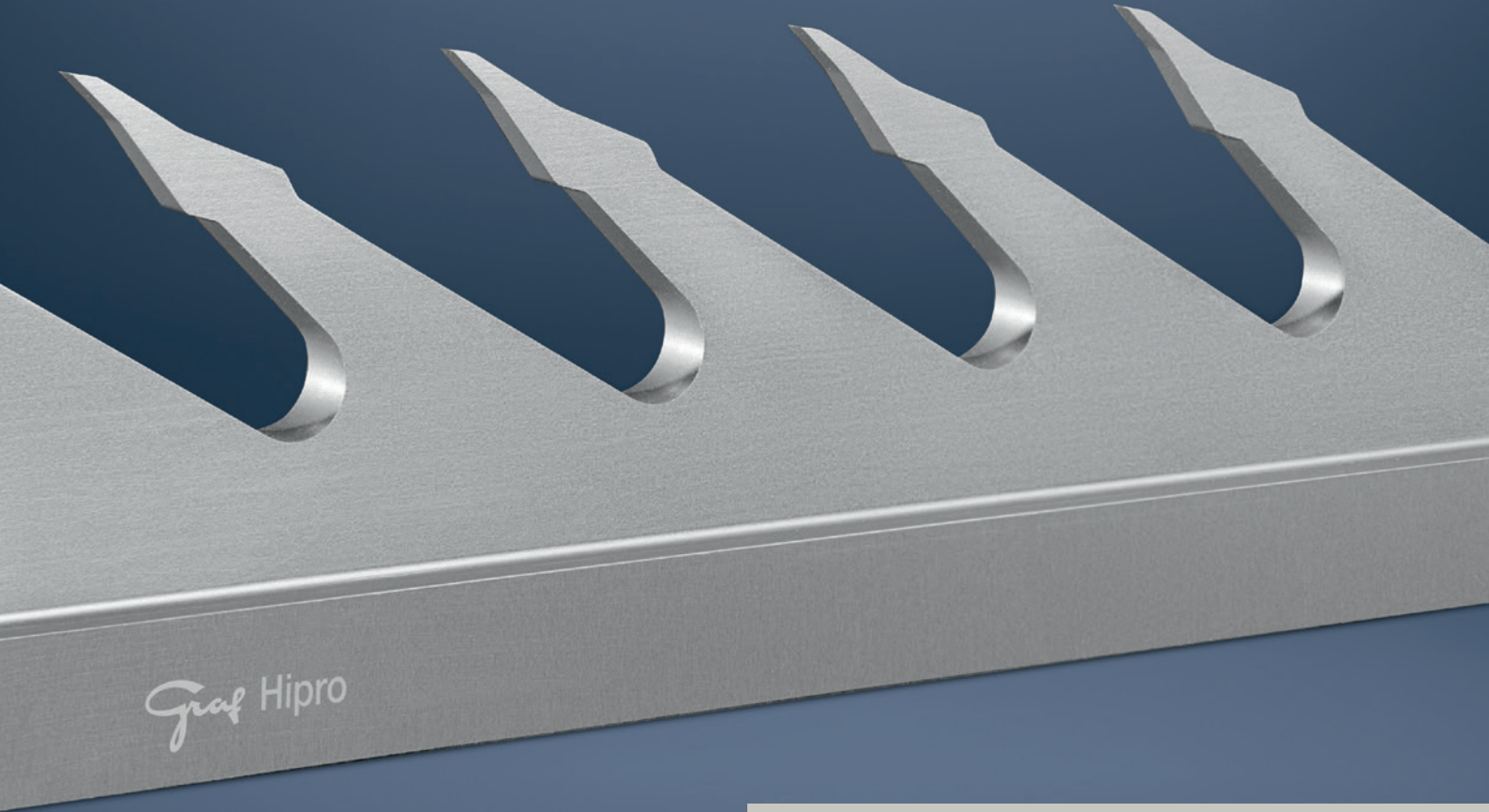


Nonwoven  
Hipro



# Geniş en taraklar için Hipro metalik tarak telleri



Her türlü NW uygulaması için maksimum  
üretim ve düzenli homojen vatkâ üretimi

# Pazar lideri'nin sayesinde farklılık yaratın

**Graf tarak tellerini kullanan NW üreticileri Graf'ın 100 yılı aşkın tecrübesi sayesinde kazandığı yenilikçi ve öncü gücünü kullanarak öne çıkarlar. Biz iş ortaklarımızın günlük ihtiyaçlarını ve gerekli değişimleri için çektikleri güçlükleri yakından tanırız ve onlara çözümler üretmek için bizim motivasyon kaynağımız olur.**

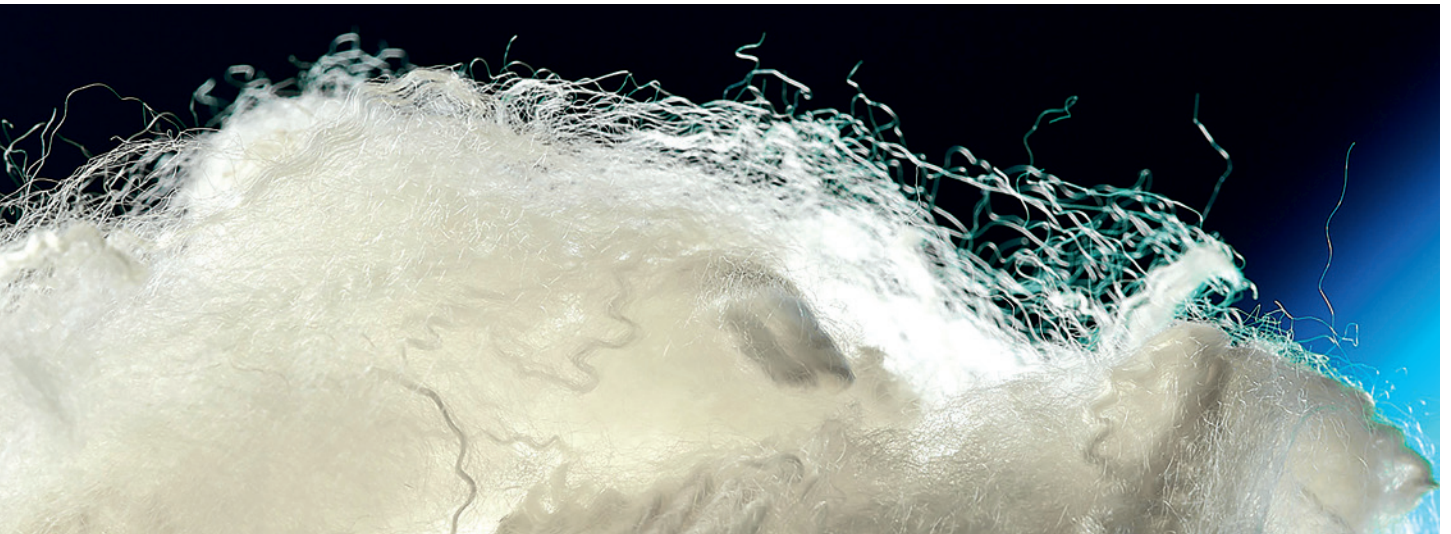
NW üreticileri için en önemli gereksinimlerden biri sürekli yüksek verimde, istikrarlı ürünler çıkarma zorunluluğudur. Sürekli yüksek verimi sağlamak ancak ideal spesifikasyona sahip metalik teller vasıtasıyla sağlanabilir.

Graf teknoloji ürünlerini kullanan NW üreticileri, üretim hızından feragat etmeden sürekli aynı kalitede vatka üretimini geniş bir yelpazeye sahip hammaddelerle sağlayabilirler. Tel seçimi ve tarak ayarları, üretilen elyaf, vatka ağırlığı ve nihai ürüne uygun şekilde seçilip doğru uygulandığında yüksek üretim hızlarında hep aynı kalitede ürün almak mümkündür.

NW taraklar için sunduğumuz geniş ürün yelpazesinin, teknik danışmanlarımızın ve servis teknisyenlerimizin yetkinliği ile birlikte kullanılması iş ortaklarımızın başarılarını katlamalarını sağlayacaktır.

## Hipro'nun faydaları

- Silindirden dofere daha iyi elyaf transferi sayesinde geleneksel tellere göre %10'a varan üretim artışı
- Uçuntu miktarını azalttığı için tarayıcı silindirlerde verimlilik artışı
- Silindire ve silindirden sağlanan hassas elyaf transferi sayesinde vatkada %20 daha az hata
- Devamlı ve yüksek proses stabilitesi sayesinde garnitürün tüm kullanım ömrü boyunca tekrarlanabilir vatka kalitesi



Elyaf işleminde sınırları kaldırın

# Bir bakışta özellikler ve kullanım alanları

**Yenilikçi geometrisi, kullanılan hammadde ve üretim teknolojisi sayesinde Hipro metalik garnitür telleri üstün performans ve üretimde hassasiyet sağlar. Hem yüksek verimli taraklar hem de konvensiyonel taraklar Hipro tellerle donatılabilir.**

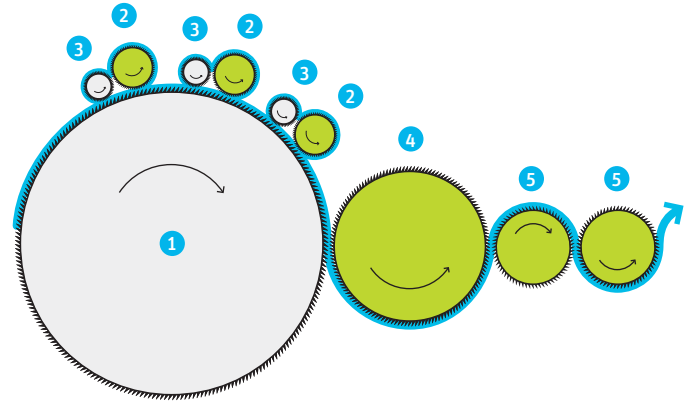
## Hipro'nun sırrı

Dişin ön tarafındaki hörgüç sayesinde ciddi oranda gelişmiş elyaf tutuşu.

## Uygulama yelpazesidir

Hijyen, medikal, otomotiv, filtrasyon, zemin kaplama gibi sektörler için nihai ürünler. Hem yüksek verimli taraklar hem de konvensiyonel taraklar Hipro tellerle donatılabilir.

Hipro telleri kırılğan elyaflar hariç her türlü elyaf ve vatka ağırlıkları için kullanılabilir.



- |             |             |                                                                                                                                   |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Silindir | 3. Sıyırıcı | 5. Kondensör                                                                                                                      |
| 2. Tarayıcı | 4. Dofer    | <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Hipro |

Hipro metalik garnitür telleri. Geniş en taraklarda verimli çalışmayı sağlayan yenilikçi diş geometrisi.

Hipro telleri tarayıcı, dofer ve kondensör silindirlerinde kullanılabilir. Bu mükemmel özelliklere sahip ve sağlam tel tipi standart ve geçmeli tip olmak üzere üretilmektedir.

En çok kullanılan Hipro metalik garnitür tellerine genel bakış			
Ana kullanım	Geometri	İnç karededki uç sayısı (ppsi)	Tip
<b>Tarayıcı</b> Agresif tel geometrisi silindir ve tarayıcı arasında en iyi taramayı sağlar		95	V F 50 +45 16 HT BLD
		129	V H 50 +45 16 HT BLD
		258	K 50 +45 1 X1,0 GT BLH
		338	M 40 +40 5 X0,9 GT BLD
<b>Dofer</b> Yay şeklindeki tel profili elyafların dofer telinin uçlarında en uygun şekilde yayılmasını sağlar		215	V K 50 +45 20 HT
		258	K 50 +45 X1,0 GT BLD
		286	K 40 +45 3 X0,9 GT BLH
		338	M 40 +45 X0,9 GT BLD
<b>Kondensör</b> Tel geometrisindeki hörgüç oluşturduğu ek baskı sayesinde vatka ağırlığının homojen ve en uygun şekilde oluşturulmasını sağlar.		147	H 50 +45 2 X1,4 HT BLD
		147	H 50 +45 3 X1,4 HT BLD
		172	H 50 +45 2 X1,2 HT BLD
		172	H 50 +45 3 X1,2 HT BLD



**Graf + Cie AG**

Bildastrasse 6

8640 Rapperswil

Switzerland

Phone +41 55 221 71 11

Fax +41 55 221 72 33

info@graf-companies.com

[www.graf-companies.com](http://www.graf-companies.com)

Bu broşürde yer alan tüm veri ve gösterimler basım tarihindeki gibidir. Graf istediği zaman bu veri ve gösterimleri değiştirme hakkını saklı tutar. Graf sistemleri ve Graf yenilikleri patentlerle koruma altındadır.

3457-v1 tr 2206 • Art. No.: 88001402