EUROFILT

www.rp2.it



EUROFILT



www.eurofiltsrl.com

EUROFILT SRL
Via Colombera, 27
21048 SOLBIATE ARNO (VA) – ITALY
Tel. +39 0331 992074
Fax. +39 0332 461695
e-mail: info@eurofiltsrl.com

Synthetic
Monofilaments
Manufacturing

Synthetic Monofilaments Manufacturing



In the World

The quality of Eurofilt products is well known all over the world.
The always developing production and the rigorous controls create a highly competitive product. Eurofilt exports 80% of its own production.

La qualità dei prodotti Eurofilt é conosciuta in tutto il mondo.
Il continuo potenziamento della produzione associato ai severissimi controlli ne fanno un prodotto altamente competitivo. Eurofilt esporta il 80% della propria produzione.





Today we are the future.

EUROFILT SRL
Via Colombera, 27 - 21048 SOLBIATE ARNO (VA) – ITALY
Tel. +39 0331 992074 - Fax. +39 0332 461695

e-mail: info@eurofiltsrl.com

Eurofilt SRL

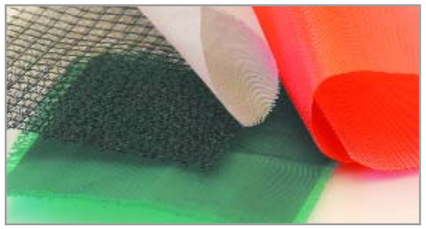
Eurofilt originates from the union of strength between technicians and specialised personnel, whose experience has grown through the years using the most up-to-date and sophisticated extrusion techniques for synthetic yarns.
Eurofilt's success is based on continuous investment and research.
Eurofilt sets its target on an ever increasing production and, most of all, quality through a careful research for new and innovative spinning techniques.

Eurofilt nasce dall'unione di forze tra tecnici e personale specializzato, la cui esperienza é maturata negli anni, usando le più moderne e sofisticate tecniche di estrusione di filati sintetici. Sviluppo, investimenti e ricerca sono gli obiettivi che Eurofilt pone alla base della sua espansione. Eurofilt si propone un continuo potenziamento della propria produzione e soprattutto della qualità con un'accurata ricerca delle nuove ed innovative tecniche di filatura.



The natural consequence of this philosophy brought Eurofilt to be certified ISO 9001/ VISION 2000 and Oeko-tex (Standard 100).
Eurofilt is specialised in trasforming the polymers Poliammide 6, 6.6, 6.10, 6.12, 12, Polyester and Polypropylene into monofilament through an extrusion procedure, and furthermore in processing other particular polymers.

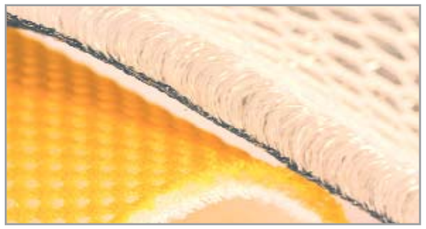
Conseguenza naturale di tale filosofia ha portato Eurofilt a certificarsi ISO 9001/ VISION 2000 e Oeko-tex (Standard 100).
Eurofilt è specializzata nel trasformare,mediante processo d'estrusione, in monofili, i polimeri di Poliammide 6, 6.6, 6.10, 6.12, 12, Poliestere e Polipropilene, non tralasciando la produzione anche di altri polimeri speciali.



Filtrations - Filtrazioni



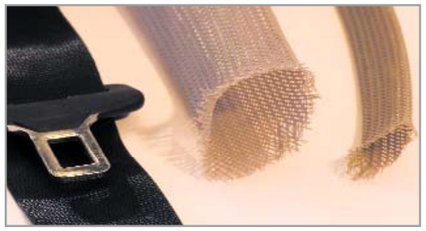
Medical - Medicali



Spacer fabrics - Tessuti tridimensionali



Curtain tapes - Riloga



Automotive - Automobilistico



Decorative ribbons - Nastri decorativi



Hook and loop - Nastro a strappo



Other applications - Applicazioni varie

The Applications







Among the different applications of our monofilaments we decided to underline some of them here following.

Tra le molteplici applicazini dei nostri monofili ne abbiamo considerate alcune che qui di seguito evidenziamo.

The Products

EURONYL 6

Raw material: Polyamide 6
Density: 1,14 g/cm³
Melting point: 220° C

Monofilament manufactured by using the Polyamide 6. Among its main characteristics we find either an excellent dyeing or a good softness, which is important to easily work the article.
Main end use: Industrial fabrics, wear fabrics, elastic ribbons, felt, dyed samples for hair-catalogues.
Optional Versions :
- Coloured
- UV Stabilized
- Copolymers
- Thermostable

Materia prima: Poliammide 6
Densità: 1,14 g/cm³
Temperatura di fusione: 220° C

Monofilo allestito utilizzando il poliammide 6. Tra le principali caratteristiche di questo monofilo possiamo trovare sia una ottima tingibilità che una discreta morbidezza, importante quest'ultima caratteristica per una più facile lavorabilità dell'articolo.
Principali applicazioni finali: tessuti industriali e per abbigliamento, nastri elastici, feltri e campioni di tintura per catalogo capelli.
Versioni opzionali :
- colorati
- stabilizzati
- copolimeri
- termostabili

Ø mm	den.	dTex	m./Kg
0.07	40	44	225.000
0.08	52	58	173.075
0.09	65	72	138.460
0.10	80	89	112.500
0.12	116	129	77.585
0.15	181	201	49.725
0.17	233	259	38.625
0.20	322	358	27.950
0.22	390	433	23.075
0.25	503	559	17.890
0.30	725	806	12.415
0.35	987	1.097	9.120
0.40	1.289	1.432	6.980
0.45	1.631	1.812	5.520
0.50	2.014	2.238	4.470

EURONYL 6.6

Raw material: Polyamide 6.6
Density: 1,14 g/cm³
Melting point: 258° C

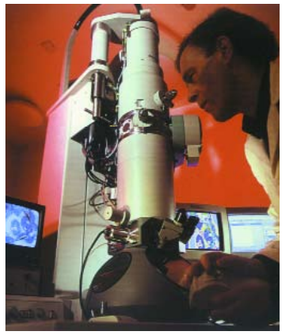
Monofilament manufactured by using the Polyamide 6.6. It is particularly suitable for articles that need an excellent resistance to temperatures together with an optimal dimensional stability during the finishing phases.
Good flame-resistant and resilient.
Main end use: Filtration, Industrial fabrics, 3D fabrics, zips, hook and loop, decorative ribbons, industrial sheathing.
Optional Versions :
- Coloured
- UV Stabilized
- Copolymers
- Thermostable

Materia prima: Poliammide 6.6
Densità: 1,14 g/cm³
Temperatura di fusione: 258° C

Monofilo allestito utilizzando il poliammide 6.6 . Il suo utilizzo è soprattutto indicato per l'impiego di articoli che necessitino di un'ottima resistenza alle temperature unitamente ad un'ottima stabilità dimensionale durante le fasi di finissaggio.
Ha una buona capacità di resilienza e una valida resistenza alla fiamma libera.
Principali applicazioni finali: filtrazioni, tessuti industriali, tessuti tridimensionali, cerniere lampo, velcro, guaine industriali e nastri decorativi.
Versioni opzionali :
- colorati
- stabilizzato UV
- copolimeri
- termostabile



The Quality



Making use of up-to-date machineries placed in an equipped analysis laboratory we are able to control the monofilament technical characteristics in order to be sure they correspond to the ones requested by our customers. This process takes place at the beginning, in the middle and at the end of every production.
Eurofilt Srl is certified ISO 9001/VISION 2000 and claim also the Oeko-Tex Standard 100 Certfication forthmost of its products.

Mediante moderne apparecchiature poste all'interno di un attrezzato laboratorio di analisi si controllano le caratteristiche tecniche del monobava prodotto in modo d'essere sicuri che corrispondano a quelle richiesteci dal cliente. Ciò avviene all'inizio, a metà ed alla fine d'ogni produzione.
Eurofilt Srl è certificata UNIEN ISO 9001/VISION 2000 e vanta inoltre il certificato Oeko-Tex Standard 100 per gran parte dei suoi prodotti.





CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ
DNV·GL
ISO 9001

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
031474.0 CENTROCOT
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

EUROCLEAR

Raw material: Polyester
Density: 1,38 g/cm³
Melting point: 255° C
Monofilament manufactured by using the Polyester polymer. Its main characteristic is the excellent resistance to U.V. rays. In addition to this, it shows a good dimensional stability, a good resistance to high temperatures and to abrasion.
Main end use:: filtration fabrics, 3D fabrics, zips, industrial sheathing, conveyor belts, curtain tapes.
Optional Versions :
- Coloured
- UV Stabilized
- Copolymers
- Elastic
- Flame retardant
- Medical

ø mm	den.	dTex	m./Kg
0.055	30	33	300.000
0.065	41	46	219.512
0.07	48	53	187.500
0.08	62	69	145.160
0.09	79	88	113.925
0.10	97	108	92.785
0.12	140	156	64.285
0.15	219	243	41.095
0.17	282	313	31.915
0.20	390	433	23.080
0.25	609	676	14.780
0.30	877	974	10.260
0.40	1.560	1.733	5.770
0.45	1.974	2.193	4.560
0.50	2.437	2.707	3.695

Materia prima: Poliestere
Densità: 1,38 g/cm³
Temperatura di fusione: 255° C
Monofilo allestito utilizzando il polimero di poliestere . La sua caratteristica principale è l'ottima resistenza ai raggi U.V. Tra le altre caratteristiche spiccano la stabilità dimensionale, la resistenza alle alte temperature e all'abrasione.
Principali applicazioni finali: tessuti per filtrazione, tessuti tridimensionali, riloga, cerniere lampo, guaine industriali e nastri trasportatori.
Versioni opzionali :
- Colorati
- Stabilizzato UV
- Copolimeri
- Elastico
- Flame retardant
- Medicale





The Products

EUROLENE

Raw material: Polypropylene
Density: 0,91 g/cm³
Melting point: 170° C
Monofilament manufactured by using the Polypropylene polymer. This monofilament combines a good acid resistance together with a low water absorption.
Main end use: filtration fabrics, medical fabrics, hook and loop.
Optional Versions :
- Coloured
- UV Stabilized
- Copolymers
- Thermostable
- Flame retardant
- Medical

Materia prima: Polipropilene
Densità: 0,91 g/cm³
Temperatura di fusione: 170° C
Monofilo allestito utilizzando il polimero di polipropilene. Questo monofilo, ad una buona resistenza agli acidi unisce un basso assorbimento d'acqua.
Principali applicazioni finali: tessuti per filtrazione, velcro e tessuti medicali
Versioni opzionali :
- Colorati
- Stabilizzato UV
- Copolimeri
- Termostabile
- Flame retardant
- Medicale

Ø mm	den.	dTex	m./Kg
0.08	41	46	219.512
0.10	64	71	140.625
0.12	93	103	96.774
0.15	143	158	62.937
0.18	206	229	43,689
0.20	254	282	35.433
0.23	336	373	26.785
0.25	397	441	22.670
0.28	498	553	18.072
0.30	572	635	15.734
0.33	692	769	13.006
0.35	779	866	11.553
0.38	918	1.020	9.804
0.40	1.017	1.130	8.850
0.50	1.596	1.773	5.639

EURONYL 6.10

Raw material: Polyamide 6.10
Density: 1,08 g/cm³
Melting point: 222° C
Monofilament manufactured by using the Polyamide 6.10 polymer. The quality of this monofilament is to have a low humidity absorption index.
Main end use: : Filtration fabrics.

Materia prima: Poliammide 6.10
Densità: 1,08 g/cm³
Temperatura di fusione: 222° C
Monofilo allestito utilizzando il polimero di poliammide 6.10 . Questo monofilo ha la caratteristica di avere un basso indice di assorbimento dell'umidità.
Principali applicazioni finali: tessuti per filtrazione.

EURONYL 6.12

Raw material: Polyamide 6.12
Density: 1,07 g/cm³
Melting point: 216° C
Monofilament manufactured by using the Polyamide 6.12 polymer. The quality of this monofilament is to have a low humidity absorption index.
Main end use: Filtration fabrics.

Materia prima: Poliammide 6.12
Densità: 1,07 g/cm³
Temperatura di fusione: 216°C
Monofilo allestito utilizzando il polimero di poliammide 6.12. Questo monofilo ha la caratteristica di avere un basso indice di assorbimento dell'umidità.
Principali applicazioni finali: tessuti per filtrazione.

EURONYL 12

Raw material: Polyamide 12
Density: 1,01 g/cm³
Melting point: 178° C
Monofilament manufactured by using the Polyamide 12 polymer. The quality of this monofilament is to have a low humidity absorption index and a very good resistance to acids.
Main end use: Filtration fabrics.

Materia prima: Poliammide 12
Densità: 1,01 g/cm³
Temperatura di fusione: 178°C
Monofilo allestito utilizzando il polimero di poliammide 12 . Questo monofilo ha la caratteristica di avere un basso indice di assorbimento dell'umidità ed una resistenza molto buona agli acidi.
Principali applicazioni finali: tessuti per filtrazione

EUROBUTILENE

Raw material: PBT (Polybutilentereftalat)
Density: 1,32 g/cm³
Melting point: 226° C
Monofilament manufactured by using the Polybutilentereftalat polymer. This monofilament shows a good resistance to abrasion.
Main end use: Sheathings, technical ribbons and fabrics.

Materia prima: PBT (polibutilentereftalato)
Densità: 1,32 g/cm³
Temperatura di fusione: 226° C
Monofilo allestito utilizzando il polimero di polibutilentereftalato . Questo monofilo ha la caratteristica di avere una buona resistenza all'abrasione.
Principali applicazioni finali: guaine, tessuti e nastri tecnici .

SOFTNYL

Raw material: Mixture of Polyamide 6 and 6.6.
Density: 1,14 g/cm³
Melting point: 250° C
Monofilament manufactured by using a mixture of Polyamide 6 and 6.6. It shows a good softness together with a low shrinkage if exposed to high temperatures.
Main end use: : Sewing Thread.

Materia prima: Mescola Poliammide 6 e 6.6
Densità: 1,14 g/cm³
Temperatura di fusione: 250° C
Monobava allestito utilizzando una mescola di poliammide 6 e poliammide 6.6 . Questo monobava ha la caratteristica di avere una buona morbidezza unitamente ad una bassa retrazione alla temperatura.
Principali applicazioni finali: filati cucirini.

NETLINE

Raw material: Polyamide Copolymers
Density: 1,14 g/cm³
Melting point: 220° C

Co-polyamide monofilament manufactured expressly for the fitting-out of sport fishing and professional nets. It combines an excellent resistance together with great softness.

Materia prima: Copolimeri di poliammide
Densità: 1,14 g/cm³
Temperatura di fusione: 220° C

Monofilo copoliammidico prodotto appositamente per l'allestimento delle reti da pesca sportive e professionali. Ad un'ottima resistenza abbina un'eccezionale morbidezza

SPORTLINE

Raw material: Polyamide Copolymers
Density: 1,14 g/cm³
Melting point: 220° C
Monofilament manufactured by using the Polyamide copolymer.
Main end use: Sport fishing in fresh and salt waters.

Materia prima: Copolimeri di poliammide
Densità: 1,14 g/cm³
Temperatura di fusione: 220° C
Monofilo allestito utilizzando il copolimero di poliammide.
Principali applicazioni finali: pesca sportiva in acque dolci e salate.

SPORTLINE EXTRA

Raw material: Polyamide Copolymers
Density: 1,14 g/cm³
Melting point: 220° C
High-quality new-generation monofilament manufactured with advanced technology. Suitable for the most demanding sport fishermen.

Materia prima: Copolimeri di poliammide
Densità: 1,14 g/cm³
Temperatura di fusione: 220° C
Monofilo di nuova generazione, tecnologicamente avanzato, di altissima qualità, studiato per i pescatori sportivi più esigenti.