

**AT**  
FINE**Los hilos más delgados**

La gama FINE de **Masterfil AT** reúne la resistencia de la fibra de alta tenacidad junto con la extraordinaria finura de estos hilos. Estos hilos se emplean en costuras invisibles y para remallados de alta calidad, especialmente en el caso de tejidos de muy poco peso. También son adecuados para elaborar canillas de gran duración y resistencia e incluso para acolchados de espesor fino. El **AT120/2** se encuentra disponible en una acertada selección de colores, dadas sus muchas aplicaciones.

**AT200/2** dTex 100(2)  
Nm 200/2Art. 14.2002.19  
**12 x 20.000 m** 

Disponible en breve / Soon available

**AT120/2** dTex 150(2)  
Nm 120/2Art. 14.1202.75  
**12 x 7.500 m** Art. 14.1202.22  
**12 x 20.000 m** **The thinnest threads**

The FINE range of **Masterfil AT** unites the resistance of high tenacity fiber with the extraordinary thinness of these thread counts.

These threads are used for blind stitches and for high quality over lock seams, especially in the case of very low density materials. They are also adequate for making long-lasting but strong underthread bobbins and even for the seam on thin quiltings. The thread **AT120/2** is available in a selection of colours, because of its wide range of uses.

**As linhas mais finas**


A gama FINE de **Masterfil AT** reúne a resistência da alta tenacidade junto com a extraordinária finura destes números.

Estas linhas empregam-se em costuras invisíveis e para acabados de alta qualidade, especialmente em casos de tecidos de muito pouco peso. Também são adequadas para fazer canelas de grande duração e resistência inclusivamente para acolchados de fina espessura. A **AT120/2** encontra-se disponível numa acertada seleção de cores, dadas as suas muitíssimas aplicações.



**Les fils plus minces**

La gamme FINE de **Masterfil AT** rassemble la résistance de la fibre de haute ténacité avec l'extraordinaire finure de ces titres. Ces fils sont utilisés pour les coutures invisibles et le remailage de haute qualité, surtout dans le cas de tissu très fins. Ils sont aussi adaptés pour élaborer des cannettes de longue durée, résistance et inclut pour les rembourrés d'épaisseur fine.

Le **AT120/2** est disponible dans une bonne sélection de couleurs, du à ses différentes applications.

**AT200/2** dTex 100(2)  
Nm 200/2Art. 14.2002.19  
**12 x 20.000 m** 

Disponible en breve / Soon available

**AT120/2** dTex 150(2)  
Nm 120/2Art. 14.1202.75  
**12 x 7.500 m** Art. 14.1202.22  
**12 x 20.000 m** **Die dünnsten Garne**

Die Palette FINE von **Masterfil AT** vereinigt die Resistenz einer Faser von hoher Reissfestigkeit mit der ausserordentlichen Feinheit dieser Garnstärken.

Diese Garne werden für unsichtbare Nähte eingesetzt und für Overlock mit hoher Qualität, besonders bei sehr leichten Stoffen. Auch eignen sie sich zur Herstellung von Spulen mit langer Dauer und Haltbarkeit und sogar für dünne Steppartikel. Das **AT120/2** ist in einer grossen Farb-auswahl verfügbar.

**Rembourré**

La gamme MEDIUM de **Masterfil AT** permet des coutures avec des fils fins mais sur des différentes épaisseur de tissu grâce à sa résistance. Exactement de ce qu'on a besoin pour les rembourrés avec plusieurs aiguilles. C'est aussi le plus convenable pour les chaussures fine, reliure, ...

Ils sont présentés dans une large sélection de couleurs qui sont caractérisés par leur solidité, régularité et complète les exigences écologiques plus actuelles.






La variété des formats s'adaptent avec sécurité à toutes les nécessités de nos clients.

Disponible en breve / Soon available  
**AT120/3** dTex 225(3)  
Nm 120/3Art. 14.1203.13  
**6 x 10.000 m** **AT90/2** dTex 220(2)  
Nm 90/2Art. 14.0902.13  
**6 x 10.000 m** Art. 14.0902.20  
**6 x 20.000 m** **AT90/3** dTex 330(3)  
Nm 90/3Art. 14.0903.31  
**6 x 13.500 m** Art. 14.0903.27  
**24 x 25.000 m** **AT60/2** dTex 300(2)  
Nm 60/2Art. 14.0602.57  
**6 x 7.500 m** Art. 14.0602.15  
**6 x 15.000 m** Art. 14.0602.34  
**24 x 30.000 m** **Steppartikel**

Die Palette MEDIUM von **Masterfil AT** erlaubt Nähte mit feinen Garnen auch auf dickeren Waren, was Dank der Garnresistenz genau das ist, was bei einem Steppvorgang mit Multinabel gefordert wird. Auch sind diese Garne geeignet für Schuhwaren, Einbindungen, usw.








Es wird eine grosse Farbauswahl angeboten, welche sich durch ihre Farblichkeit und Gleichmässigkeit auszeichnet und ausserdem den aktuellen ökologischen Anforderungen entspricht.

Die verschiedenen Formate passen sich mit Sicherheit allen Anforderungen unserer Kunden an.

**AT90/2** dTex 220(2)  
Nm 90/2Art. 14.0902.13  
**6 x 10.000 m** Art. 14.0902.20  
**6 x 20.000 m** **AT90/3** dTex 330(3)  
Nm 90/3Art. 14.0903.31  
**6 x 13.500 m** Art. 14.0903.27  
**24 x 25.000 m** **AT60/2** dTex 300(2)  
Nm 60/2Art. 14.0602.57  
**6 x 7.500 m** Art. 14.0602.15  
**6 x 15.000 m** Art. 14.0602.34  
**24 x 30.000 m** **Höchste Resistenz**

Mit der Palette COARSE von **Masterfil AT** verfügen sie über ein Nähgarn von maximaler Reissfestigkeit. Die Poliesterzusammensetzung erhöht eine dauerhafte Reissfestigkeit sowie eine Farblichkeit auch bei Sonnenlichteinwirkung.

Die Palette von dickem **Masterfil AT**-Garn ist für den Einsatz bei Schuhwerk, Lederwaren, Matratzen oder Bezugsstoffen gedacht.

**AT60/3** dTex 450(3)  
Nm 60/3Art. 14.0603.14  
**6 x 10.000 m** Art. 14.0603.24  
**24 x 20.000 m** **AT40/2** dTex 440(2)  
Nm 40/2Art. 14.0402.06  
**6 x 6.000 m** Art. 14.0402.14  
**6 x 10.000 m** Art. 14.0402.24  
**24 x 20.000 m** **AT40/3** dTex 660(3)  
Nm 40/3Art. 14.0403.40  
**6 x 4.000 m** Art. 14.0403.07  
**6 x 6.600 m** Art. 14.0403.36  
**24 x 14.000 m** **AT20/3** dTex 1320(3)  
Nm 20/3Art. 14.0203.09  
**12 x 1.000 m** Art. 14.0203.17  
**6 x 3.500 m** **Máxima resistencia**

Con la gama COARSE de **Masterfil AT** dispondrá de la máxima resistencia en hilos de coser. Además, de composición de poliéster aporta la propiedad de mantener mejor su resistencia al paso del tiempo y la acción de la luz solar que otras materias.

Esta gama ha sido pensada para aplicaciones con altas exigencias como el calzado, la marroquinería, los colchones o la tapicería.

**Maximum strength**

With the COARSE range of **Masterfil AT** you will have the maximum resistance in sewing threads. Moreover, the polyester composition maintains better the resistance against the action of the sun light.

This range has been designed for high requirement uses such as the manufacturing of shoes, bags, belts, suitcases and other leather goods, as well as mattress manufacturing and upholstery.

**La résistance maximale**

Avec la gamme COARSE de **Masterfil AT** on dispose de la résistance maximale en fils à coudre. En plus, la composition du polyester contribue à maintenir sa résistance au pas du temps et à l'action de la lumière solaire mieux qu'autres matières.

**Masterfil AT** gamme épaisse a été pensé pour les applications à haut niveau de demandes, comme la chaussure, la marroquinerie, les matelas ou la tapisserie.

**Höchste Resistenz**

Mit der Palette COARSE von **Masterfil AT** verfügen sie über ein Nähgarn von maximaler Reissfestigkeit. Die Poliesterzusammensetzung erhöht eine dauerhafte Reissfestigkeit sowie eine Farblichkeit auch bei Sonnenlichteinwirkung.

Die Palette von dickem **Masterfil AT**-Garn ist für den Einsatz bei Schuhwerk, Lederwaren, Matratzen oder Bezugsstoffen gedacht.

**AT**  
FINE**AT**  
MEDIUM**AT**  
COARSE**Masterfil**  
**AT****AT130/1** dTex 75(1)  
Nm 130/1**AT120/2** dTex 150(2)  
Nm 120/2**AT90/2** dTex 220(2)  
Nm 90/2**AT90/3** dTex 330(3)  
Nm 90/3**AT60/2** dTex 300(2)  
Nm 60/2**AT60/3** dTex 450(3)  
Nm 60/3**AT40/2** dTex 440(2)  
Nm 40/2**AT40/3** dTex 660(3)  
Nm 40/3**AT20/3** dTex 1.320(3)  
Nm 20/3

100% Polyester Filament



EFSL · El Frare S.L.

Avenida Francisco  
Vitoria Laporta, 11  
P.O. Box / Apdo. 29  
E-03830 Muro del Alcoy  
SpainTel. +34 966 516 572  
Fax +34 965 531 412masterfil@brildor.com  
www.brildor.comRef. F-AT00. Documento no contractual. Masterfil is marca registrada de El Frare S.L.  
This document is not a contract. Masterfil is a registered trademark of El Frare S.L.**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**AT**  
ALTA TENACIDAD  
HIGH TENACITY**Hilo de Filamento de**  
**Poliéster de Alta Tenacidad**  
Colores Sólidos**High Tenacity Polyester**  
**Filament Thread**  
Fast Colours**Linhas de Filamento de**  
**Poliéster de Alta Tenacidade**  
Cores Solidas**Garne aus Polyesterfaser**  
**mit Hoher Reissfestigkeit**  
Farbecht**Fils de Filament de**  
**Polyester de Haute Ténacité**  
Couleurs Solides**Hilo de Filamento de**  
**Poliéster de Alta Tenacidad**  
Colores Sólidos**High Tenacity Polyester**  
**Filament Thread**  
Fast Colours**Linhas de Filamento de**  
**Poliéster de Alta Tenacidade**  
Cores Solidas**Garne aus Polyesterfaser**  
**mit Hoher Reissfestigkeit**  
Farbecht**Fils de Filament de**  
**Polyester de Haute Ténacité**  
Couleurs Solides**Hilo de Filamento de**  
**Poliéster de Alta Tenacidad**  
Colores Sólidos**High Tenacity Polyester**  
**Filament Thread**  
Fast Colours**Linhas de Filamento de**  
**Poliéster de Alta Tenacidade**  
Cores Solidas**Masterfil****Masterfil****Masterfil****Masterfil****Masterfil**