

POLY. NEON

**Polyester
Stickgarn**

**Polyester
Embroidery
Thread**

**Hilo para
bordar de
poliéster**

**Filato da
ricamo in
poliestere**

**Fil à broder
polyester**

**Linha para
bordar de
poliéster**

**Polyester
nakış ipliği**

**Вышиваль-
ные нитки из
полиэстера**

涤纶绣花线

All threads in this color card are also ideal for decorative sewing

Including additional colours, the
new POLYNEON FS (flame retardant)
and the new POLYNEON TS
for finest details and sequins!

the choice of market leaders

made in Germany

MADERA®



POLYNEON 40

ist als Standard-Gemisch für alle Sticken auf stark beanspruchten Textilien und ist in allen abgebildeten Farben erhältlich.

POLYNEON FR

ist ein innovatives, feinstemmas Sticken für Logos oder Schriftzüge auf schwer entflammenden Textilien wie Berufsbekleidung, Vorhänge, Autositze und überall dort wo effektiver Flammenschutz verlangt wird. POLYNEON 40 FR ist in den Farben erhältlich, die mit einem gekennzeichnet sind.

POLYNEON 60

ist feiner als die Gemische 40, ideale Einstrichbereiche sind kleine Schriften und Muster in der Monogram- und Abzeichenstickerei. POLYNEON 60 ist in den Farben erhältlich, die mit einem gekennzeichnet sind.

POLYNEON 75

ist das feinste Polyester-Sticken. Es eignet sich perfekt zur Bekleidung von Poloisten und zur Realisierung feiner, filigraner Stickereien. Erhältlich ist POLYNEON 75 in den Farben, die mit einem gekennzeichnet sind.

Achtung:

Die verschiedenen Gemische haben unterschiedliche Strukturen. Der Glanz und Farben des Garnes wird dadurch beeinflusst und somit können Unterschiede zu den in Gemische No. 40 gezeigten Fotofäden auftreten.

Wichtig:

Die spezielle Färbetechnik kann Einfluss auf die Farbfolge und die Farbtönung haben. Dies macht den besonderen Charme dieses Effektgarnes aus.

POLYNEON 40 POLYNEON FR

1727



1623



1924



1866



1735



1724



1561



1666



1661



1622



1861



1683



1980



1971



1825



1624



1772



1771



1625



1725



1869



1763



1626



1951



1955



1

POLYNEON 60 POLYNEON 75

1826



1923



1755



1965



1765



1621



1521



1853



1882



1752



1778



1678



1987



1878



1588



1637



1838



1839



1747



1653



1817



1820



1952



1821



1899



2



POLYNEON 40

is the standard thickness for all types of embroidery and is available in all colours on the shadeboard.

POLYNEON FR

is an innovative, flame retardant thread for embroidering logos or letters onto flame retardant textiles such as Workwear, Curtains, Car seats and wherever effective flame retardant properties are required. POLYNEON 40 FR is available in the colours marked with ■.

POLYNEON 60

is finer than thread count 40. It creates perfect clarity in fine lettering and small details of text, monogram, emblems and badges. POLYNEON 60 is available in the colours marked with ■.

POLYNEON 75

is the finest polyester embroidery thread. It is perfect for attaching sequins and for producing the finest detailed letters and intricate filigree embroideries. POLYNEON 75 is available in the colours marked with ■.

Attention:

Naturally, thread construction varies between thicknesses. This influences colours and shades which may appear slightly different between thread counts.

Multicolor:

The dye technology behind this fascinating thread creates a unique colour sequence and special effect which varies between dye batches, providing individuality to your creations.

POLYNEON 40 POLYNEON FR

1734



1754



1819



1777



1779



1982



1638 ■



1974



1639



1616



1915



1620



1707



1781 ■



1981 ■



1784 ■ ■



1567



1919



1917 ■



1713



1818



1941



1998



1887



1983



3

POLYNEON 60 POLYNEON 75

1508 ■



1509



1986 ■



1681



1994



1948



1816 ■ ■



1815 ■ ■



1786



1910



1993



1909 ■



1548



1721



1584



1984 ■



1549



1921 ■



1990 ■ ■



1787



1783



1785



1835 ■



1782



1635 ■



4



POLYNEON 40

es el grueso estándar para todo tipo de bordados y está disponible en todos los colores de la carta.

POLYNEON FR

es un innovador hilo de bordar resistente al fuego especial para bordar logotipos o letras sobre tejidos fácilmente inflamables, como por ejemplo, ropa de trabajo, cortinas, asientos de automóviles y allí donde se requiere una protección eficaz contra las llamas. POLYNEON 40 FR está disponible en los colores marcados con

POLYNEON 60

es más fino que el hilo de grosor 40. Se utiliza principalmente para el bordado en monogramas y en símbolos de pequeñas secciones y detalles. POLYNEON 60 está disponible en los colores marcados con

POLYNEON 75

es el hilo de bordar de puntado más fino. Es ideal para fijar lentejuelas y para los detalles más finos y de más figuras. POLYNEON 75 está disponible en los colores marcados con

Atención:

Con los diferentes espesores de los distintos grosores de hilo que influyen en el brillo y en la tenacidad, y por eso se pueden encontrar diferencias de color entre distintos grosores.

Multicolor:

La técnica especial de tejido puede tener influencia tanto en el orden de colores como en su apariencia. Esto crea el carácter especial de este hilo.

POLYNEON 40 POLYNEON FR

1709

1710

1768

1833

1633

1860

1631

1831

1712

1911

1834

1680

1719

1720

1789

1731

1711

1832

1922

1522

1634

1553

1630

1933

1722



POLYNEON 60 POLYNEON 75

1629

1529

1627

1632

1997

1766

1930

1943

1767

1743

1966

1566

1830

1676

1642

1532

1842

1843

1967

1555

1844

1976

1944

1643

1574





POLYNEON 40

è il filo standard per tutti i tipi di ricamo ed è disponibile in tutti i colori della cartella.

POLYNEON FR

è un innovativo filo da ricamo grufato per realizzare loghi e scritte su abbigliamento da lavoro, di sicurezza, tende, zaini d'alto e ovunque sia richiesta una protezione antiriflesso efficace. POLYNEON 40 FR è disponibile nei colori contrassegnati con un ■.

POLYNEON 60

è più sottile rispetto ai fili del tipo 40. I campi di impiego più indicati sono scritte minute nonché motivi di monogrammi ed emblemi ricamati. POLYNEON 60 è disponibile nei colori contrassegnati da ■.

POLYNEON 75

è un filo da ricamo grosso in poliestere. È ideale per fissare le patchette e realizzare ricami con particolari fini e minuti. POLYNEON 75 è disponibile nei colori contrassegnati da ■.

Attenzione:

I diversi tipi di filo fanno strutture differenti. Il colore e la lucentezza possono essere influenzati dalla struttura del filo.

Multicolor

La speciale tecnica di tintura influenza la successione e l'effetto dei colori. Questo filo d'effetto ottiene così il suo fascino particolare.

POLYNEON 40 POLYNEON FR

1874 ■

1562

1542

1531

1975

1742 ■

1934 ■

1829

1733 ■

1528

1675 ■ ■

1674

1953 ■

1871

1828 ■

1775

1776

1764

1671

1628

1550

1960 ■

1961

1964 ■

1963

POLYNEON 60 POLYNEON 75

1563

1761

1760

1962

1932

1827 ■

1593

1977 ■ ■

1797

1762

1852

1992

1893

1895 ■

1695

1896

1577

1594

1694

1892

1888

1846 ■ ■

1890

1991

1891



POLYNEON 40

est l'épaisseur standard pour tous les types de broderie et est disponible dans tous les colors de la gamme.

POLYNEON FR

est un fil à broder innovant ignifugé, pour les logos ou les inscriptions placés sur des tissus difficilement inflammables comme les vêtements professionnels, les rideaux, les sièges de voitures, et partout où l'on exige une protection anti-feu. POLYNEON 40 FR est disponible dans les colors marqués d'un ■.

POLYNEON 60

est plus fin que le fil d'épaisseur 40. Il est idéal pour réaliser les broderies et motifs de petite taille dans la broderie de monogrammes et d'emblèmes. POLYNEON 60 est disponible dans les colors marqués d'un ■.

POLYNEON 75

est le fil polyester à broder le plus fin. Il est parfait pour fixer les pellicules et pour réaliser les broderies les plus fines et délicates. POLYNEON 75 est disponible dans les colors marqués d'un ■.

Attention:

Les diverses épaisseurs de fil reposent sur des structures différentes, ce qui influence le brillant et la nuance. Ainsi, il peut y avoir des différences par rapport aux nuances illustrées dans l'épaisseur standard No. 40.

Multicolores:

La technique spéciale de teinture peut influencer la suite des colors et son rendu. Ce qui fait justement le charme particulier de ce fil à effet.

POLYNEON 40 POLYNEON FR

1645



1799



1685



1677



1746



1692



1502



1652



1690



1996



1704 ■



1985



1879 ■



1847



1868



1780



1849



1979



1647



1989



1751



1750 ■



1845 ■



1580



1703



POLYNEON 60 POLYNEON 75

1770



1748 ■



1848 ■



1701 ■



1650



1749



1988 ■



1851 ■ ■ ■



1651 ■ ■



1702



1900



1545



1578



1903



1902 ■



1904



1970 ■



1968



1648 ■



1768



1541



1940 ■



1649



1769



1905





POLYNEON 40

é a espessura normal para todos os tipos de bordado e está disponível em todas as cores de moldado.

POLYNEON FR

um fio de bordar inovador e retardante ao fogo para legiões de inscrições em tecidos retardantes às chamas, como vestuário de trabalho, cortinados, bancos de cama e em todos os locais onde é necessária proteção eficaz contra as chamas. POLYNEON 40 FR encontra-se disponível nas cores assinaladas com ■.

POLYNEON 60

é mais fino que a linha de espessura 40. As áreas ideais de utilização são letras pequenas, monogramas e emblemas. POLYNEON 60 encontra-se disponível nas cores assinaladas com ■.

POLYNEON 75

é a linha de bordar mais fina em poliéster. É recomendado para fios delicados e para os bordados mais finos e delicados. POLYNEON 75 encontra-se disponível nas cores assinaladas com ■.

Atenção:

Naturalmente que, linhas de diferentes espessuras têm diferentes processos de fabrico o que influencia as cores e o brilho, podendo tornar-se ligeiramente diferentes entre elas.

Moldado:

A técnica de legido-especial pode ter influência na aparência das cores bem como na sua ordem, isso cria o carácter especial desta linha.

POLYNEON 40 POLYNEON FR

1668



1705



1669



1798



1969



1568



1569



1795 ■



1794



1796



1958 ■



1756 ■



1790



1706



1552



1920



1792 ■



1959



1809



1759



1793



1757



1684



1939



1906



11

POLYNEON 60 POLYNEON 75

1660



1854



1654



1859 ■



1931



1554



1942



1999



1836



1958



1656



1729



1945 ■



1858



1658



1898



1856



1753



1857



1926



1657 ■ ■ ■



1659 ■ ■



1558



1559



1560



12



POLYNEON 40

her yapı nakışta kullanılan standart kalemde bir nakış ipidir ve katalogta bulunan tüm renklerde mevcuttur.

POLYNEON FR

alev almayı geciktiren özellikleri ile duvarlar, perdeler, araba koltuklarında logo ve yazılarda ve yarımay geometri basılıklarda genişletildiği her yerde kullanılan yenilikçi, alev almayı geciktiren bir nakış ipidir. POLYNEON 40 FR renkleri kumaş nakış ile belirtilmiştir.

POLYNEON 60

ipin kalınlığı 40 numardan daha incedir. İdeal kullanımı alanlar, monogram ve arka plan nakışında küçük yazılar ve desenlerdir. POLYNEON 60 ile iparların renkleri kesin edilir.

POLYNEON 75

en ince polyester nakış ipidir. Pul satılmamak ve ince, nakış detaylarını gerçekleştirerek için kullanılır. POLYNEON 75 ile iparların renkleri kesin edilir.

Dikkat

Doğal olarak farklı iplik kalınlıkları farklı yapıları sarıyabilir. Renkler ve renk tonları ipin yapısından etkilenir ve aynı renklerde farklı iplik kalınlıkları arasında küçük farklılıklar gözlemlenebilir.

Bullseye

Bu etkileyci ipin arkasındaki boya katmanları aynı bir renk dalgı oluşturur ve boya partileri arasında özel etkiler yaratarak uzların yansımasına benzerlik sağlar.

POLYNEON 40 POLYNEON FR

1557 •



1745



1929



1744



1936



1736



1938



1573



1872



1928



1728 •



1855 •



1884 •



1885



1527



1927



1556



1726



1949 •



1723 •



1870



1773



1973 •



1565



1758



13

POLYNEON 60 POLYNEON 75

1739



1540



1741 •



1812 •



1810 •



1665



1664



1862



1860 •



1662



1663



1535



1738 •



1682 •



1582 •



1822



1863



1526



1670 •



1673 •



1672 •



1791 •



1538



1730



1957



14



POLYNEON 40

это стандартный полиэфир для всех изделий, подвергающихся частой стирке, предлагается во всех обозначениях тона.

POLYNEON FR

это инновационный, структурный полиэстер для выполнения полиэфиров или надувной на структурной ткани. Применяется на рабочей одежде, шортах, велосипедистах и т.д., где требуется использовать структурный материал. POLYNEON 40 FR доступен в тонах, обозначенных *.

POLYNEON 60

тоньше, чем FR. 40. Она идеально подходит для выполнения фетровой работы на мембране, сложных деталей и вешалки брызг. POLYNEON 60 предлагается в тонах, обозначенных *.

POLYNEON 75

это самая тонкая нить из полиэфиров. Она идеально подходит к закрыванию петель и раскрыванию самых тонких, фетровых изделий. POLYNEON 75 предлагается в тонах, обозначенных *.

Внимание:

Нити разной толщины отличаются по структуре. Это влияет на блеск и оттенок цвета. Такие образцы могут отличаться от образцов нити POLYNEON 40, подверженных на цветных тонах.

Выводы:

Специальная тонкая красная нить имеет эффект на переднем плане нити и на её цветовой эффект. Это придает нити особый цвет.

POLYNEON 40 POLYNEON FR

1617



1619



1618



1740



1886



1686



1687



1506



1572



1640 *



1614



1539



1689



1615



1502



1918 *



1718 *



1611



1612



1840 *



1841 *



1641



1544



1506



1507



15

POLYNEON 60 POLYNEON 75

1575



1613



1610



1811 *



1564



1589



1800 *



1805 *



1801 *



1802



1804



1803 *



2800*



2801*



*Die Farben 2800 und 2801 zeichnen sich durch höchste Farbestabilität, wie sie z.B. bei extremer Belastung im Tunnelbauverfahren gefordert wird, aus. Geprüft nach DIN EN ISO 105P01, Trockenhitzebeständigkeit.



*Colours 2800 and 2801 are characterised by the highest colour fastness standards against extreme conditions as required in tunnel dry finisher processes. Tested according to DIN EN ISO 105P01.

16

POLYNEON 40
POLYNEON FR

POLYNEON 60
POLYNEON 75

1925



1972



1824 •



1883



1995



1823 •



1935



1867 •



1599



1850



1950 •



1901



19

Fluorescent

1937 •



1978 •



1946 •



1598



1837 •



1947



1954



1908 •



1907 •



1597



1596



1595



20

Fluorescent

POLYNEON 40

Art. No. 919

10 x 1.000 m



Art. No. 918

10 x 5.000 m



60/8 - 75/11

den 120 x 2
den 120 x 2

POLYNEON FR

Art. No. 933

10 x 2.500 m



60/8 - 75/11

den 120 x 2
den 120 x 2

POLYNEON 60

Art. No. 924

10 x 1.500 m



Art. No. 926

10 x 5.000 m



black **Carbon**

60/8 - 65/9

den 64 x 2
den 75 x 2

POLYNEON 75

Art. No. 936

10 x 2.500 m



Art. No. 935

10 x 10.000 m



black **Carbon**

60/8

den 64 x 2
den 50 x 2



Δ max. 80°C with clothes - max. 80°C - max. 80°C

100% Polyester Filament

MADEIRA Garntabrik

Zinkmattenstraße 38

D-79108 Freiburg

Germany

Tel. + 49 761-51040-0

Fax + 49 761-50 01 01

service@madeira.de



www.madeira.com

made in Germany

MADEIRA®