

◆ Obergarne

# POLY FIRE

Flammhemmendes Polyester Garn



## Wenn es heiß wird ...

... muss Kleidung aus flammhemmenden Materialien gearbeitet sein. Das gilt nicht nur für den Bekleidungsstoff, sondern auch für gestickte Logos, Abzeichen oder Namenszüge. Sicher werden diese Stickereien mit POLY FIRE: der Faser des Polyester Garnes wird im Spinnprozess ein Additiv beigegeben, das das Garn schwer entflammbar macht.

**GUNOLD**<sup>®</sup>



## Verarbeitungsempfehlungen:



- ◆ **Nadel:**  
Mit Standardnadel ORGAN No. 75/11 SES verarbeiten.
- ◆ **Untergarn:**  
Verwenden Sie Poly Fire auch als Untergarn.
- ◆ Um die flammhemmende Wirkung auch auf der Stoffinnenseite von Bekleidung zu gewährleisten, kein Stickvlies verwenden.
- ◆ Weder durchs Nähen und Sticken, noch durchs Tragen und Waschen verliert POLY FIRE seine flammhemmende Wirkung.

- ◆ **Wichtig:**  
Erst das fertig bestickte Endprodukt kann dem Flammtest unterzogen werden, d.h. der Grundstoff und das Stickgarn muss flammhemmend ausgerüstet sein, um insgesamt eine flammhemmende Wirkung zu erzielen.

### Pflege:



## Technische Informationen:



- ◆ **Obergarn**
- ◆ **getestet nach:**
  - Getestet nach EN ISO 15025 : 2016
  - Klassifizierung nach EN ISO 14116 : 2015 / Index 3
  - ISO 6940 : 2004 / ISO 6941 : 2003
  - Index 1 - vor der Wäsche
  - Index 3 - nach der Wäsche

POLY FIRE wird ein Gleitmittel (Avivage) Aufgetragen, das zur besseren Verarbeitung an der Maschine führt.

Erläuterung zu den Indices:  
Mit Gleitmittel erreicht das Garn Index 1, wird nach dem Sticken gewaschen Index 3

- ◆ **Material:**  
100% Polyester
- ◆ **Stärke 40:**  
Nm 80/2; dtex 125\*2
- ◆ **Mindestabnahmemengen:**  
1 Miniking Cone á 1.000 m, alle Farben  
1 Cone á 5.000 m, weiß und schwarz



### Farbsortiment:

Lernen Sie die 27 Farben kennen, die in der POLY 40 Farbkarte mit einem roten Punkt gekennzeichnet sind:

- interaktiv unter [www.gunold.de](http://www.gunold.de)
- Echtgarnfarbkarte



### Speziell für die Musterung:

- die 27 wichtigsten Farben als Miniking Conen in einer Schubladbox aus Kartonage



**STANDARD 100**

BXX 20718  
TESTEX

POLY FIRE ist ideal geeignet zum Nähen und Sticken auf flammhemmend ausgerüsteten Textilien, wie Labor-kittel, Flugzeugsitze, Automatten, Vorhänge, etc.

< Miniking Conen auf roten Hülsen  
Conen (weiß + schwarz) auf grauen Hülsen

Professionelle Materialien für hochwertige Stickerggebnisse – bestens bewährt im Konfektions-, Promotion- und Wohntextilbereich. Informieren Sie sich unter [www.gunold.de](http://www.gunold.de)!

# GUNOLD®

