



# Innovations in Polyester

WE CLOSE THE LOOP



Deutscher Produzent  
mit internationaler Ausrichtung in der  
Polyester Faser und Kabel Herstellung



German manufacturer  
with international approach  
in the polyester and tow production

# GRISUTEN® FR

## FR – die schwer entflammbare Polyesterfaser

- erhältlich in 1,5 / 1,7 / 3,3 und 6,7 dtex
- hoher und stabiler Weißgrad
- hoher LOI
- flammhemmendes Additiv, integriert im Polymer, dadurch permanent schwerentflammbar
- halogenfrei
- waschbar
- färbbar
- erfüllt die internationalen Brandschutzvorschriften M1 und B1\*
- hydrothermische Prozesse haben keinen Einfluss auf feuerhemmende Eigenschaften
- gute Verspinnbarkeit
- auch möglich in verschiedenen Farben
- ressourcenschonend durch Polymermodifikation
- Öko-Tex Standard 100 zertifiziert
- ISO 9001/50001 zertifiziert
- Entwicklung von Eigenmarken auf Basis unseres Produktes möglich

kundenspezifische Entwicklungen wie z.B. antibakteriell, pillarm, uv-stabil, antimonfrei sind möglich

*\* abhängig von der Gewebekonstruktion*

**Geringe Mindestbestellmengen**

**Kurze Lieferzeiten**

## FR – the flame retardant polyester fiber

- available in 1.5 / 1.7 / 3.3 and 6.7 dtex
- high and stable whitedegree
- high LOI
- flame retardant additive is integrated in the polymer, thereby permanent flame retardant
- halogen-free
- washable
- dyeable
- meets the international fire regulation standards M1 and B1\*
- no influence on flame retardant properties after hydro-thermic processes
- good spinnability
- also available in spundyed colors
- saving resources through polymer modification
- Oeko-Tex Standard 100 certified
- ISO 9001/50001 certified
- Development of own brands on basis of our product is possible

customer-specific developments e.g. antibacterial, low pilling, uv-stable, antimony free are possible

*\* depending on fabric-construction*

**low minimum order quantity**

**short delivery time**

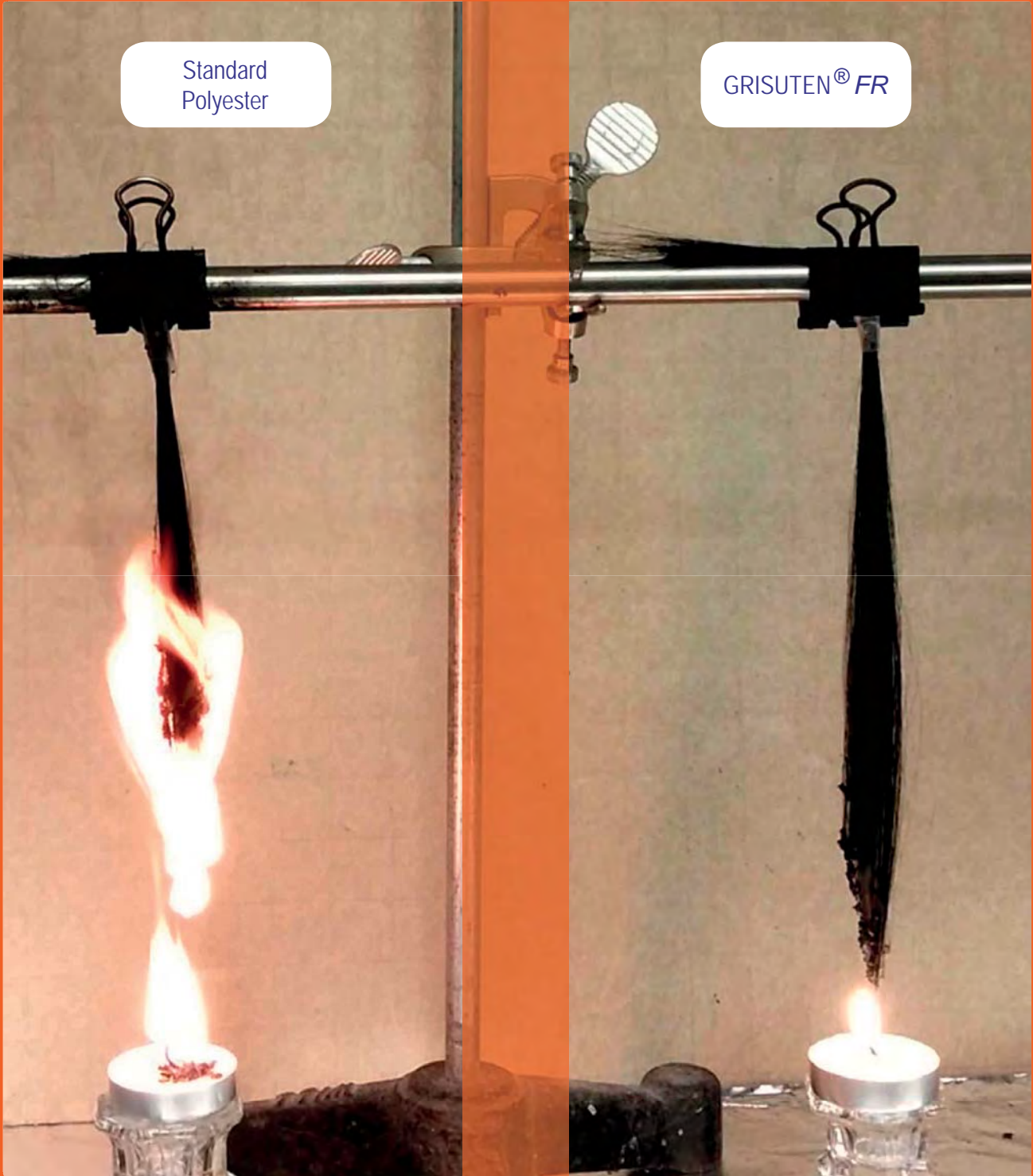


# Gewebemuster aus **GRISUTEN<sup>®</sup> FR**

Fabric sample made of **GRISUTEN<sup>®</sup> FR**

Standard  
Polyester

GRISUTEN<sup>®</sup> FR





Märkische Faser GmbH  
GRISUTEN-Straße 13  
14727 Premnitz  
Germany

Tel: +49 (0)3386 24 3155  
Fax: +49 (0)3386 24 3602  
E-Mail: [marketing@maerkische-faser.com](mailto:marketing@maerkische-faser.com)  
[www.maerkische-faser.com](http://www.maerkische-faser.com)

