

# ARAFLAME™

ANTI-STATIC™  
**ARAFLAME™**  
FLAME RESISTANT **PLUS**

# Was ist der Unterschied zwischen einem **Marken-** und einem **generischen** Produkt?



## **Marke**

Ein Symbol, Marke, Logo oder Name, benutzt um ein Produkt von anderen auf dem Markt befindlichen zu unterscheiden, beispielsweise **Coca Cola, Pepsi Cola**



## **Generikum**

Technische Bezeichnung eines Produkts, zum Beispiel Apfel oder Cola

Warum den **Unterschied** bezahlen wenn Sie ihn nicht beschreiben können?





Superior Protection  
against Thermal Hazards

DuPont™ Nomex® Applications for Industrial Workers



Nomex.

# Das **Allgemeine** hinter der **Marke**

Ein gutes Beispiel einer Marke ist **Nomex®** by **DuPont™**. Dieses Gewebe ist seit Jahren im Markt für flammresistente Stoffe etabliert.

Eine kürzlich veröffentlichte Publikation von DuPont™ zeigt auf dass:

- Nomex® ist ein **Meta-Aramid**
- Kevlar® ist ein **Para-Aramid**,
- P-140 ist **Karbonfaser**

Araflame™ besteht

- ☑ 93% Meta-Aramid,
- ☑ 5% Para-Aramid and
- ☑ 2% Karbonfaser.

Sowohl Nomex® und Araflame™ haben eine allgemein vergleichbare Charakteristik.

## Nomex® Comfort

### Fibre composition

93% 1.4 dtex Nomex® meta-aramid  
5% Kevlar® para-aramid  
2% P-140 carbon fibre

### Applications

Mainly used in industrial applications.  
Provides a softer handle to the finished fabric because of the finer dtex.  
Woven or knitted fabrics made for single or multi-layer garments, including underwear and shirts.

### Antistatic properties

Has antistatic properties - fabric is tested in accordance to EN 1149-3 and fulfills...

# Was sind **Aramide** und was bewirken Sie?

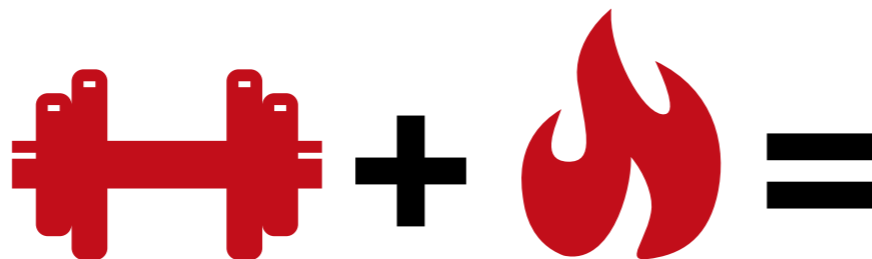


## **Para-Aramid:**

Charakteristisch für hohe Zugfestigkeit, stark elastische Eigenschaften und ausgezeichnete Haltbarkeit.

## **Meta-Aramid:**

Charakteristisch für starke Resistenz gegen Hitze, es schmilzt nicht und entzündet sich nicht bei normaler Sauerstoffkonzentration. Dies garantiert einen inhärent flammfesten Schutz.



## **Aramid:**

Starke synthetische Faser mit hitze- und flammhemmenden Eigenschaften.

Werden Sie durch Änderungen in Frage gestellt?  
Verhindert Markentreue, dass Sie Zeit und  
Geld sparen?

- ✔ **Araflame™** ist das **ganze Jahr über** ab Lager lieferbar.
- ✔ Wir bieten **verschiedene Farben** und **Grammaturen**.
- ✔ **Es gibt keine Lizenzrestriktionen.**
- ✔ **Signifikant preiswerter** als vergleichbare Markenartikel.

# Erstklassiger flammresistenter Schutz aus **Aramid**

**Araflame™** ist speziell für die Öl- und Gasindustrie entwickelt worden, sowohl für on- und offshore.

Langlebig, inhärent flammresistent und antistatisch. Araflame™ übertrifft eingeführte Markenprodukte in unabhängigen Tests.

Bei hohen Temperaturen nach neuester Technologie gefärbt, bietet Araflame™ höchste Farbechtheit und exzellente Stabilität.

Die weiche Struktur bietet höchsten Tragekomfort den ganzen Tag.

Erhältlich in vielen Grammaturen und Farben.

**AF53 - 4oz / 150g**



**AF22 - 6oz / 200g**





# Gestestet nach den **höchsten** internationalen Standards.

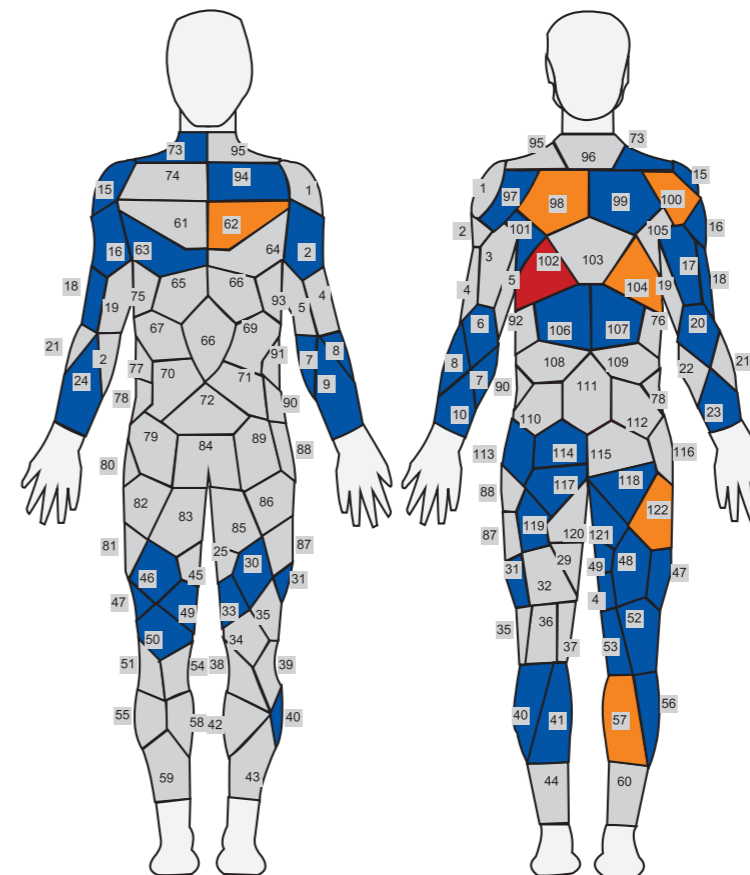
## Die Portwest Ausführung AF53

### 40z



Das Bekleidungsstück wird für 4 Sekunden vollflächig einer Flamme ausgesetzt.

Zustand des Bekleidungsstücks nach der Beflammung



### Brandpuppen Testresultate für

- Schmerz (28.9%),
- Verbrennung ersten Grades (3.5%)
- Verbrennung zweiten Grades (7.0%)
- Verbrennung dritten Grades (1.8%)

**Verbrennungsprognose 8.8 %**

Araflame™ Bekleidungsstücke wurden in kontrollierter Umgebung auf Flammschutz getestet. Die Resultate sind ausgezeichnet und geben dem Träger Vertrauen beim Einsatz im "wahren Leben".

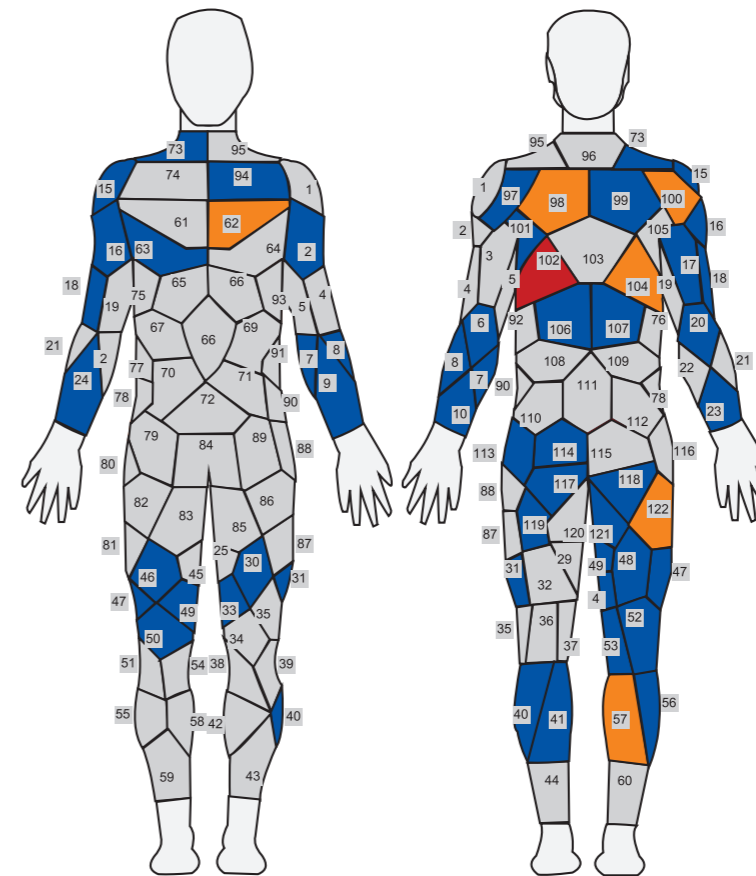




Gestestet nach den **höchsten** internationalen Standards.

**Die Portwest Ausführung AF22**

**60z**



**Brandpuppen Testresultate für**

- Schmerz (35.1%),
  - Verbrennung ersten Grades (0.0%)
  - Verbrennung zweiten Grades (5.3%)
  - Verbrennung dritten Grades (0.9%)
- Verbrennungsprognose 6.2 %**

Araflame™ Bekleidungsstücke wurden in kontrollierter Umgebung auf Flammschutz getestet. Die Resultate sind ausgezeichnet und geben dem Träger Vertrauen beim Einsatz im "wahren Leben".



**Araflame™ Stoffe bieten inhärenten Flammenschutz, Antistatikschutz und erstklassige Reißfestigkeit.**

- 🌐 **Schneller Service aus 5 Lägern rund um den Globus.**
- 🛡️ **Keine Lizenzrestriktionen**
- 👍 **Bei Aramidbekleidung - und Stoffen das Beste, was Sie für Geld kaufen können**