

PRODUKTINFORMATION

# ACID-CARE W430-ACI GLASFASERTUCH

## VORTEILE

Das Glasfasertuch W430-ACI ist mit einer speziellen PVC-Beschichtung versehen, die die dazu dient, Säureaustritte anzuzeigen.

Bei starken Säuren erfolgt der Farbwechsel schnell (ca. 5 Minuten), während er bei schwächeren Säuren länger dauert (in der Regel mehrere Stunden).

Es ist wichtig, das Glasfasertuch vor der Verwendung mit der betreffenden Säure/Chemikalie zu testen, um sicherzustellen, dass dies innerhalb eines akzeptablen Zeitrahmens erfolgt.

## MATERIAL

- Glasfasertuch 425 g/m<sup>2</sup>
- PVC-Beschichtung

## FARBWECHSEL

Salzsäure 10%	Rot/violett
Salpetersäure 53%	Rot/violett
Lauge	Hellblau
Ammoniak <5%	Dunkelblau (Farbe verblasst)
Chlor <4,5%	Dunkelblau, dann weiß
Essigsäure 9,5%	Hellrot bis dunkelrot
Denaturierter Alkohol 85%	Leichte Verfärbung

## SPEZIFIKATIONEN

Länge	50 m
Dicke	0,45 mm +/- 10%
Temperatur	Tuch: Maximale Dauertemperatur 220°C. Beschichtung: Maximale Dauertemperatur 80°C
Farbe	Gelbe PVC-Beschichtung auf der einen Seite, unbehandelt auf der anderen Seite
Breite	1600 mm +/- 1%
Gesamtgewicht	575 g/m <sup>2</sup>

Anwendung	Sprühstopp
Brandgefahr	Selbstlöschend
Faden	EC 9 136
Fäden	19 x 11 cm <sup>2</sup>
Webart	Kreuz-Twill
Beschichtung	PVC