

## Standardprodukte

### Isolierklebebänder SP 61xxx

#### Polyaramidpapier-Klebebänder

##### Allgemeines:

In der Elektro- und Elektronikindustrie werden viele verschiedene Variationen von isolierenden Systemen eingesetzt. Hierbei wird oft eine klebende Ausführung wie zum Beispiel als Montagehilfe oder zur besseren maschinellen Verarbeitung gefordert.

Verarbeitungshinweise für Industrieklebebänder können Sie sich auf unserer Internetseite <http://www.mueller-ahlhorn.com> unter download herunterladen, oder direkt bei uns anfragen.

##### Lieferformen:

Standardbreiten: 6 mm • 9 mm • 12 mm • 15 mm • 19 mm • 25 mm • 30 mm • 38 mm • 50 mm • 100 mm

Neben der üblichen Rollenform liefern wir Bogenware sowie Stanzteile nach Zeichnung.

##### Bestellung:

Die Bestellung der Polyaramidpapier-Klebebänder erfolgt durch Angabe der Artikelnummer.

##### Lagerbedingungen:

Die Lagerfähigkeit beträgt sechs Monate bei 15°C bis 20°C und 56% relativer Luftfeuchtigkeit.

##### Erklärungen:

A = Acrylat

IK = Isolierklasse

K = Kautschuk

Dicke (ohne • mit) = ohne Kleber • mit Kleber

## Isolierklebebänder SP 61xxx

### Polyaramidpapier-Klebebänder

Typ	Basismaterial	Farbe	Dicke (ohne • mit)	Kleber	Beschreibung	IK
<b>Polyaramidpapier - Klebebänder</b>						
SP 61406	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® E56A)	chamois	0,180 • 0,220	A	Dehnbares Polyaramidpapier mit guter Tränkmittelaufnahme, Einsatz im Generatoren-, Motoren- und Transformatoren	F
SP 61407	Laminat Polyester 0,050mm/ Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 411)	chamois	0,320 • 0,360	A	Durch das relativ dicke Laminat mechanisch stark belastbar, gute Tränkmittelaufnahme durch das Polyaramidpapier, im getränkten Zustand für Klasse F einsetzbar, flexible Mehrschichtisolation von Wicklungen in elektrischen Maschinen und Geräten	F
SP 61408	Laminat Polyester 0,023mm/ Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,090 • 0,140	A	Dünnes Laminat aus Polyaramidpapier und Polyesterfolie, dadurch reißfest und gute Spannungsfestigkeit, in getränktem Zustand für Klasse F einsetzbar	F

Typ	Basismaterial	Farbe	Dicke (ohne • mit)	Kleber	Beschreibung	IK
<b>Polyaramid / Polyaramidpapier- Klebebänder</b>						
SP 61402	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,050 • 0,110	K	Hochtemperaturbeständiges und chemikalienresistentes Meta-Aramid-Papier mit großer dielektrischer Beständigkeit, für Trafo- und Motorenbau, z.B. Stabankerumhüllungen und Phasenisolierung im Traktionsmaschinenbau, auch ab 1 mm Breite zur Erzeugung einer definierten Luft- und Kriechstrecke in Spulen	F
SP 61403	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,080 • 0,140	K		F
SP 61404	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,130 • 0,190	K		F
SP 61405	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,180 • 0,240	K		F
SP 61500	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,050 • 0,110	A	Wie SP 61402-SP 61405, jedoch mit Acrylatkleber für Wärmeklasse H geeignet.	H
SP 61501	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,080 • 0,140	A		H
SP 61502	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,130 • 0,190	A		H
SP 61503	Polyaramidpapier (z.B. Nomex® 410)	chamois	0,180 • 0,240	A		H