

Schuller Eh'klar GmbH  
**AUSTRIA**  
 Im Astenfeld 6  
 A – 4490 St. Florian  
 Tel.(0043) 07224/68 200  
 Fax(0043) 07224/68 282  
 E-Mail: office@schuller.eu  
 www.schuller.eu



St. Florian, 02.12.2013

# ELEKTRO-ISOLIERBAND

(Artikelnummern: 4400-Serie, 4403-Serie, 44040, 44020, 4405-Serie)

## Beschreibung:

Elektro-Isolierband aus PVC mit VDE-Zulassung, beschichtet mit einem druckempfindlichen Kleber. Das Isolierband ist wasserfest, besitzt eine gute Abriebfestigkeit und ist UV-beständig. Es ist leicht zu verarbeiten, hat eine sehr gute Formanpassung und ist somit flexibel einsetzbar.

## Produktdaten:

Trägermaterial	PVC-Film (0,130mm)	
Kleber	Natürlicher Kautschuk	
Gesamtdicke	149µm (±10%)	EN 60454-2
Klebekraft auf Stahl	4,5 N/25mm	EN 60454-2
Zugfestigkeit	58,8 N/25mm	EN 60454-2
Bruchdehnung	125%	EN 60454-2
Temperaturbeständigkeit	bis +90°C	EN 60454-2
Elektrische Eigenschaften:		
Elektrische Durchschlagfestigkeit	6,0 kV	EN 60454-2

## Erfüllte Normen:

VDE-Zulassung, IEC (Type 5), RoHS

## Anwendung:

Anwendbar als hochwertige Isolierung im Elektro- und Fernmeldebereich, zum Bündeln von Kabeln und Leitungen, zum Aufpolstern, Abdichten, Verstärken sowie zur Kennzeichnung. Speziell auch geeignet für das Abkleben von Kontakten nach dem Lötvorgang.

## Lagerung:

Lagerung bei Raumtemperatur (23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit). Fernhalten von direkter Sonneneinstrahlung und sonstigen Wärmequellen. Bei Einhaltung der Lagerungsbedingungen kann das Band 12 Monate gelagert werden.