



## H C S T U D E D

### Weich-PVC-Isolierband Sorte 590 Klebeband

#### Beschreibung

Die Sorte 590 besteht aus einer zähen, reißfesten Weich-PVC-Folie, die einseitig mit einem sehr aggressiven, alterungsbeständigen Naturkautschukkleber beschichtet ist. Die Sorte 590 ist wasserdicht, kältefest und beständig gegen Feuchtigkeit, Öle, Laugen, Säuren und vielen andere Chemikalien. Erhältlich in folgenden Farben: blau, braun, gelb, grau, grün, orange, rot, schwarz, weiß und violett.

#### Anwendung

Das Klebeband 590 wird hauptsächlich in der Klima-, Heizungs- und Sanitärtechnik zum Abkleben und Ummanteln von Isolierstoffen wie Glaswolle, Steinwolle, Filz und Schaumstoff eingesetzt. Ferner dient das Klebeband als überlappende, festsitzende Endbandage und Isolierschalen und -manschetten. Die Sorte 590 wird ferner zum Abdichten von Behältern mit hygroskopischen Füllgut, zum Bündeln von Kabeln, Kennzeichnen von Rohrleitungen und in der Elektroinstallation benötigt.

#### Technische Daten

Träger	Weich-PVC-Folie
Gesamtdicke	130 µ
Dehnung bis Bruch	180 %
Klebkraft auf Stahl	4,5 N/25 mm
Zugfestigkeit	62 N/25 mm
Klebstoff	Naturkautschuk vernetzt
Temperaturbeständigkeit	bis 100° C
Kerndurchmesser	32 mm
Durchschlagsfestigkeit	6500 V
Farbe	wie oben angegeben
Länge	33 m

#### Verpackungseinheiten

Bandbreite mm	Rollen pro Karton
15	144
19	120
25	96
30	72
38	60
50	48

## H S I L I N G E

### LD-PVC-Insulation Tape Type 590

#### Product Description

Type 590 consists of a tough and tear proof LD-PVC foil, on one side coated with an aggressive, ageing resistant natural rubber adhesive. Type 590 is waterproof and resistant to cold, moisture, oils, bases, acids and many other chemicals. Available in following colours: blue, brown, yellow, green, grey, orange, red, black, white and violet.

#### Application

Tape 590 is mainly used in the field of air-conditioning, heating and sanitary technology for masking and insulating of material, such as glass-wool, mineral wool, felt and foam material. Moreover the tape serves as overlapping final sealing bandage around insulating jackets and sleeves. Type 590 is also used for sealing of cases with hygroscopic fillings, for bundling of cables, for marking of pipelines and in the field of electric installations.

#### Technical Data

Carrier	LD-PVC Foil
Total thickness	130 µ
Elongation at break	180 %
Adhesion on steel	4,5 N/25 mm
Tensile strength	62 N/25 mm
Glue	natural rubber reticulated
Temperature resistance	up to 100° C
Core diameter	32 mm
Dielectric strength	6500 V
Colour	like above
Length 33	m

#### Packaging

Roll Width mm	Rolls per carton
15	144
19	120
25	96
30	72
38	60
50	48

## M U S T E R S A M P L E

