

## Coroplast 835 X RT

PET-Gewebekabelwickelband für flexible Kabelsätze / *PET cloth wire harness tape for flexible harnesses*

### Technische Daten

#### Klebebandaufbau

Träger: PET-Gewebe schwarz  
Klebstoff: Acrylat

#### Coroplast 835 X RT-R



 Klebstoff / Adhesive  Träger / Carrier

#### Produktmerkmale

- › sehr flexibel
- › hohe Abriebfestigkeit
- › quereinreißbar
- › kälte- und wärmebeständig
- › lösemittelfrei
- › PVC-verträglich
- › verrottungsfest
- › gute Chemikalienbeständigkeit

#### Anwendungen

Das Band dient zur Bündelung von Kabeln und Leitungen bei der Kabelsatzherstellung. Durch seine ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften und seine gute Beständigkeit ist es insbesondere als Abriebschutz im Motorraum geeignet. Aufgrund seiner geringen Dicke kann es auch in engen Bauräumen verwendet werden. Seine spezielle Konstruktion, durch die ein Kontakt von Klebstoff und Leitungen weitgehend vermieden wird, ermöglicht die Fertigung hochflexibler Kabelsätze. Die Verarbeitungsanleitung ist zu beachten.

#### Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung

### Technical Information

#### Construction

Carrier: PET cloth, black  
Adhesive: Acrylic

#### Coroplast 835 X RT-L



#### Characteristics

- › Very flexible
- › High abrasion resistance
- › Easy to tear by hand
- › Resistant to low and high temperatures
- › Solvent-free
- › PVC-compatible
- › Rot-proof
- › Good resistance to chemicals

#### Applications

The tape is used for bundling of cables in the harness production. Due to its outstanding mechanical properties and its durability it is especially suited for abrasion protection in the engine compartment. Its low thickness enables the use even in narrow spaces. The special construction allows wrapping an adhesive-free sleeve that provides maximum harness flexibility. Please follow our processing guidelines.

#### Storage

at about 5°C to 35°C and dry in original packing

## Coroplast 835 X RT

PET-Gewebekabelwickelband für flexible Kabelsätze / *PET cloth wire harness tape for flexible harnesses*

Prüfung / <i>Examination</i>	Norm / <i>Standard</i>	Einheit / <i>Unit</i>	Typischer Wert / <i>Typical value</i>
Banddicke / <i>Thickness</i>	DIN EN 1942	mm	0.5 ± 0.05
Reißdehnung / <i>Elongation at break</i>	DIN EN 14410	%	22
Bruchkraft / <i>Tensile strength</i>	DIN EN 14410	N/cm	68
Klebkraft auf Stahl / <i>Adhesion to steel</i>	DIN EN 1939	N/cm	4.6
Klebkraft auf Bandrücken / <i>Adhesion to backing</i>	DIN EN 1939	N/cm	4.5
Geräuschdämpfung / <i>Noise damping</i>	LV 312	Klasse/Class	B
Abriebfestigkeit / <i>Abrasion resistance</i>	LV 312	Klasse/Class	E
Temperaturbeständigkeit / <i>Temperature range</i>	---	°C	-40 – +150

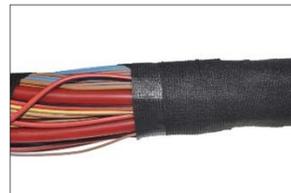
### Verarbeitungshinweise

1. Wählen Sie die richtige Bandbreite.
2. Befestigen Sie das Band mit einer der klebenden Seiten auf dem Kabelstrang.
3. Wickeln Sie Coroplast 835 X RT mit einem Winkel von ca. 45 ° um den Kabelstrang mit einer Überlappung von 10 – 20 mm. Achten Sie darauf, dass außerhalb des Kabelstrangs keine klebenden Flächen entstehen.



### Handling recommendations

1. Choose the right tape width.
2. Fix the tape with one adhesive side on the harness.
3. Wrap Coroplast 835 X RT at an angle of about 45° around the harness with an overlap of 10 – 20 mm. Always make sure that no adhesive coated parts are visible on the outside.



4. Bei der letzten Wicklung ist der Klebstoff außen. Wickeln Sie nun mit einseitigen Klebebändern weiter oder schließen Sie die Wicklung mit einer letzten Wicklung Coroplast 835 X ab.

4. The final wrapping has the adhesive outside. Proceed wrapping with single sided tapes or apply a final layer of Coroplast 835 X.

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Spezifikationen geeignet. Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

Our products are the result of thorough research, they are state of the art. For their useful application we give data and technical information to the best of our knowledge, but without guarantee. They shall be considered as average values and are not appropriate for a specification. Note: Before use, the suitability of the product for the specific application by the user must be examined.