



**Wekem® GmbH**  
Emilie-Winkelmann-Str. 2  
59192 Bergkamen  
Tel. 0 23 89-40 30 10  
Fax 0 23 89-40 30 111  
[www.wekem.de](http://www.wekem.de)  
Mail: [vertrieb@wekem.de](mailto:vertrieb@wekem.de)

## Technisches Datenblatt

WZ 48 Pannenband

### Produktbeschreibung:

Ein selbstamalgamierendes  
Klebeband auf Basis von EPR  
(Ethylene-Propylene Rubber)



### Anwendungsbereiche:

- Geeignet zur Montage und Reparatur von verschiedenen dieelektrischen Kabeln.
- Isolierend, imprägnierend und beschützend von elektrischen Komponenten

### Technische Daten:

<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Totaldicke</b>	0,50 mm
<b>Zugkraft:</b>	2,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reißdehnung:</b>	750 %
<b>Temperaturbeständig:</b>	-40 °C bis + 130 °C
<b>Durchbruchspannung:</b>	35 KV/mm

### Technische Eigenschaften:

- Exzellente physische und elektrische Eigenschaften, mit hohem Stabilitätsgrad.
- Vereinbar mit vielen Substanzen.
- Das Klebeband amalgamiert schnell wenn angebracht unter Spannung, um eine freie homogene Isolierung zu formen, ohne Hitze oder Druck.
- Das Klebeband ist nicht klebrig und leicht zu verarbeiten und an Zu bringen.
- Wenn geschnitten kann das Klebeband einwandfrei abgenommen werden, dadurch kann es gebraucht werden als zeitliche Isolierung oder Beschützung.

### Verarbeitung:

Verarbeitungstemperatur zwischen 0°C und +35°C. Oberfläche muß sauber, fett- und schmutzfrei sein.

### Lagerung und Haltbarkeit:

Lagerung nur in sauberen, trockenen, gut gelüfteten Bereichen. Lagertemperatur zwischen +10°C und +30°C. Unter diesen Bedingungen wird eine Haltbarkeit von mindestens 1 Jahr garantiert.

Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.

RM-2012-02

Stand 03-2009