



Maximale Isolation, langlebiger Schutz – mit HelaTape Power! Sichere Kabelverbindungen – jederzeit und überall!

Mit den kautschukbasierten Isolierbändern von HellermannTyton sichern Sie Ihre Kabelverbindungen zuverlässig gegen Feuchtigkeit, Umwelteinflüsse und elektrische Belastungen.

Das Produkt im Fokus:

HTAPE-POWER650 (Art.-Nr. 711-10300)

- Selbstverschweißendes, temperaturstabilisiertes **EPR-Kautschukband** für optimale Isolation und Schutz
- Exzellente elektrische Eigenschaften bis **69 kV**
- Besonders dehnfähig und leicht zu verarbeiten
- Widersteht Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Witterungseinflüssen

Anwendungsbereiche:

- Elektrische Isolation und Schutz von Kabelverbindungen
- Abdichtung und Reparatur von Kabelmänteln
- Hochspannungs-, Mittelspannungs- und Niederspannungsanwendungen
- Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und Korrosion



Einfache Anwendung – in wenigen Schritten:



1 **Untergrund reinigen** – staub- und fettfrei machen.



2 Band **gleichmäßig dehnen** und umwickeln.



3 **Mehrere Lagen überlappend anbringen** für maximale Isolation. Das Material verbindet sich zu einer homogenen Masse, es vulkanisiert und lässt sich dennoch gut verformen – selbst bei Minustemperaturen.



4 **Enden fest andrücken** – für eine dauerhafte Versiegelung.



5 **Zusätzlicher mechanischer Schutz:** Im letzten Arbeitsschritt wird das Kabel mit einem Elektro-Isolierband HTAPE-FLEX1000+/ 710-10602 abgedeckt. **Wichtig dabei:** Dieses Band sollte ebenfalls zweilagig und überlappend gewickelt werden, um eine optimale mechanische Festigkeit und Wetterbeständigkeit zu erzielen.

Tipp: Für zusätzliche Sicherheit kann HTAPE-POWER 650 mit HTape-Power 660 und 670 kombiniert werden.

Mit HelaTape Power sind Ihre Kabelverbindungen immer optimal geschützt – für maximale Sicherheit und Langlebigkeit!