

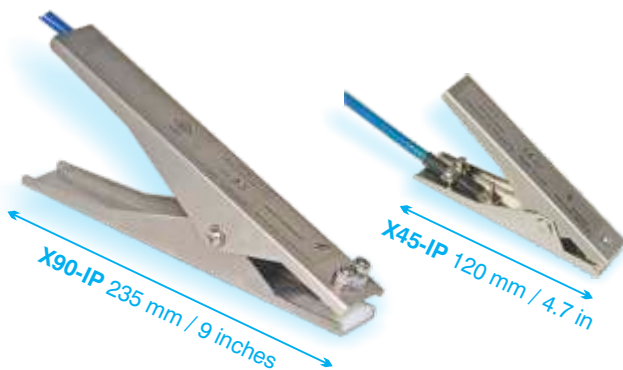
## Zweipolige Erdungsklammern

Newson Gale's zweipolige Statikerdungsklammern sind zugelassen und zertifiziert zur Verwendung in **ATEX-Zonen und in Gebieten, die nach nordamerikanischen Normen klassifiziert** sind. Um diese Anforderungen zu erfüllen, unterliegen die Erdungsklammern einer Reihe strenger Prüfungen.



### Erforderliche Prüfstandards für die ATEX-Zertifizierung und die Zulassung durch FM Global

- Die **elektrische Durchgangsprüfung** gewährleistet, dass der Durchgang von der Spitze der Erdungsklammer durch die gesamte Klammer weniger als 1 Ohm beträgt.
- Eine **Prüfung des Klammerdrucks und der mechanischen Festigkeit** gewährleistet, dass die Klammer einen niederohmigen elektrischen Kontakt mit dem jeweiligen Anlagegegenstand herstellt und aufrechterhält.
- Eine **Hochfrequenz-Schwingungsprüfung** gewährleistet, dass die Klammer auch dann einen festen Kontakt herstellt, wenn sie an einem vibrierenden Anlagegegenstand angebracht ist.
- Eine **Prüfung, die Quellen mechanischer Funken untersucht, gewährleistet**, dass in der Klammer keine mechanischen Funkenquellen vorhanden sind.



**X90-IP** Für die Erdung von Fässern und großen Behältern ausgelegt.

**X45-IP** Für die Erdung von kleineren Fässern und Behältern ausgelegt.



Die **Universal-Greifbacken** sind zur Verbindung mit den verschiedensten Anwendungen geeignet – von **Fässern** bis hin zu **Staberdern**.



### Die Vorteile von zweipoligen Klammern

**Kester Kontakt** - die leistungsstarke Kombination der geschärften Hartmetallspitzen in Verbindung mit einem stabilen Federmechanismus gewährleistet, dass Beschichtungen, Produktablagerungen oder Korrosion kein Hindernis darstellen, um die Klammer direkt am zu erdenden Anlagegegenstand zu verbinden.

**Ergonomisch** - die zweipoligen Klammern lassen sich einfach anbringen und öffnen, was der Bedienperson, die täglich viele Male Erdungsanschlüsse herstellt, zugute kommt.

**Nachhaltiger Wert** - die Auslegung des Produkts in korrosionsbeständigem und mechanisch robustem Edelstahl erhöht nicht nur dessen Wert sondern trägt auch dazu bei, die langfristigen Wiederbeschaffungskosten, die bei Erdungsklammern geringerer Qualität wesentlich höher sind, besser unter Kontrolle zu halten.

Für alle **selbsttestenden Bond-Rite Erdungsklammern und Baugruppen** sind detaillierte **technische Datenblätter** und **Betriebsanleitungen** erhältlich. Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Vertretung, die Sie bei der **Kontrolle der Gefahren von Bränden und Explosionen durch statische Elektrizität** gern unterstützt.