



SICON Customized

Individuelle Lösungen für Kabelverbindungen

SICON

Für jeden Leiter die richtige Verbindung

Im gesamten Energienetz setzen die Betreiber mehr und mehr Schraubverbinder ein. Sie sind eine einfache und sichere Alternative zur klassischen Pressverbindung. Im Standardprogramm ersetzt ein SICON Verbinder bis zu 98 Pressverbinder. Mit steigender Spannung sind aber mehr und mehr kundenindividuelle Lösungen gefragt. PFISTERER verknüpft die Anforderungen seiner Kunden mit den Vorzügen des Standardprogramms. So entstehen mit SICON Customized individuelle und technisch ausgereifte Kabelverbindungen.

Hand in Hand mit unseren Kunden

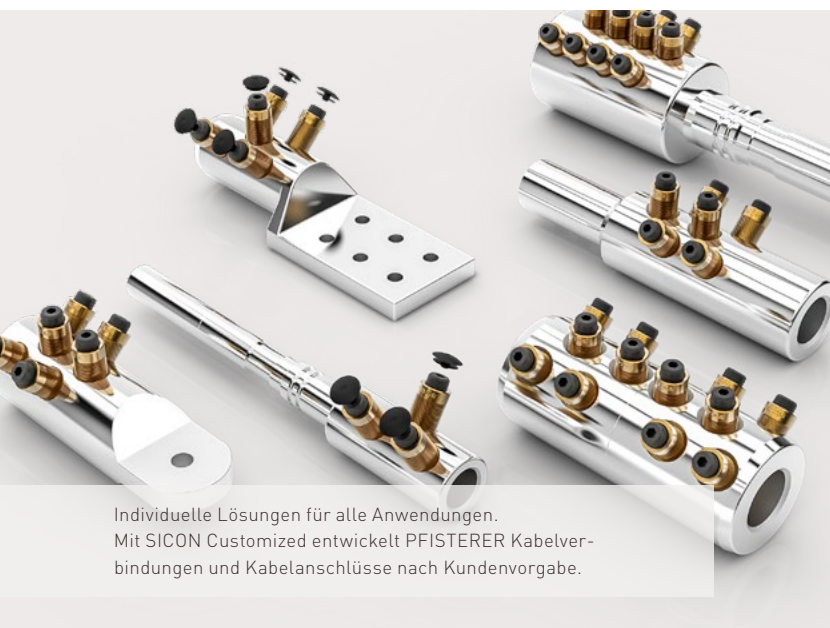
SICON Customized verbindet alle gängigen Leiterformen und -materialien. Wo immer Kabel verbunden oder angeschlossen werden, ist die SICON Technologie die einfache, sichere und zuverlässige Lösung.

Die Experten von PFISTERER beraten, entwickeln und fertigen kundenindividuell und für alle denkbaren Anwendungen. Alle Leistungen bündeln wir zentral in unserem Kompetenzzentrum für Metallverarbeitung in Gussenstadt, Deutschland. Für Sie als Kunden bedeutet

das kurze Entwicklungs-, Produktions- und Lieferzeiten – üblicherweise vier Wochen.

Im Rahmen des SICON Standard-Portfolios wurden Alterungsprüfungen und Langzeittests nach DIN EN 61238-1 erfolgreich durchgeführt.

Darüber hinaus bietet PFISTERER als Full-Service-Anbieter komplette Systemlösungen und kundenindividuelle (Hochspannungs-)Garnituren.



Individuelle Lösungen für alle Anwendungen. Mit SICON Customized entwickelt PFISTERER Kabelverbindungen und Kabelanschlüsse nach Kundenvorgabe.



Einfaches Handling

SICON Verbinder werden mit Standard-Werkzeug montiert. Das senkt Montagekosten, da spezielle Hydraulikpressen und Pressköpfe nicht benötigt werden. Die intelligente Abreißschraube verhindert Montagefehler. Sie schert ab, wenn die optimale Klemmkraft erreicht ist.

Patentierte Kontakttechnik

Herzstücke aller SICON Verbinder ist die patentierte stufenlose Abreißschraube. Ohne definierte Sollbruchstellen nutzt sie immer die gesamte Gewindetragfähigkeit. Der drehbare Teller am Fuß der Schraube verhindert beim Anziehen das Schaben über den Leiter und ggf. das Abscheren von Einzeldrähten. Die SICON Schraube wird mit Standard-Werkzeug montiert und schert nach dem Erreichen der optimalen Klemmkraft an der Oberkante des Klemmkörpers ab.



Die patentierte SICON Technologie klemmt alle Leiterbauformen und -materialien zuverlässig und verhindert Beschädigungen bei der Montage.

Vorteile

- Maßgeschneiderte Lösung für alle Spannungsebenen
- Kurze Entwicklungs-, Produktions- und Lieferzeiten
- Einfache und sichere Montage
- Montage mit Standard-Werkzeug
- Zuverlässiger und langlebiger Kontakt

Unsere Leistungen

- Technische Beratung
- Dimensionierung
- Engineering
- Nullserienfertigung
- Prüfung
- Produktion



Einfach, zuverlässig und sicher - Kabelanschlüsse mit SICON Customized für OEM Anwendungen, z.B. in Endverschlüssen aus Porzellan und Silikon.

PFISTERER Holding AG

Rosenstraße 44
73650 Winterbach
Deutschland
Tel.: +49 7181 7005 0
Fax: +49 7181 7005 565
info@pfisterer.com
www.pfisterer.com

Die PFISTERER Gruppe zählt zu den weltweit führenden Spezialisten und Systemanbietern im Bereich der Energieinfrastruktur. Rund 2.100 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vertreiben Komponenten und Komplettlösungen für die besonders sensiblen Schnittstellen in modernen Energienetzen. Mit einem Komplettsortiment an Produkten und Dienstleistungen bietet die PFISTERER Gruppe passgenaue Lösungen für die komplette Übertragungskette von Nieder-, Mittel-, Hoch- und Höchstspannung. Alles aus einer Hand. Weltweit.