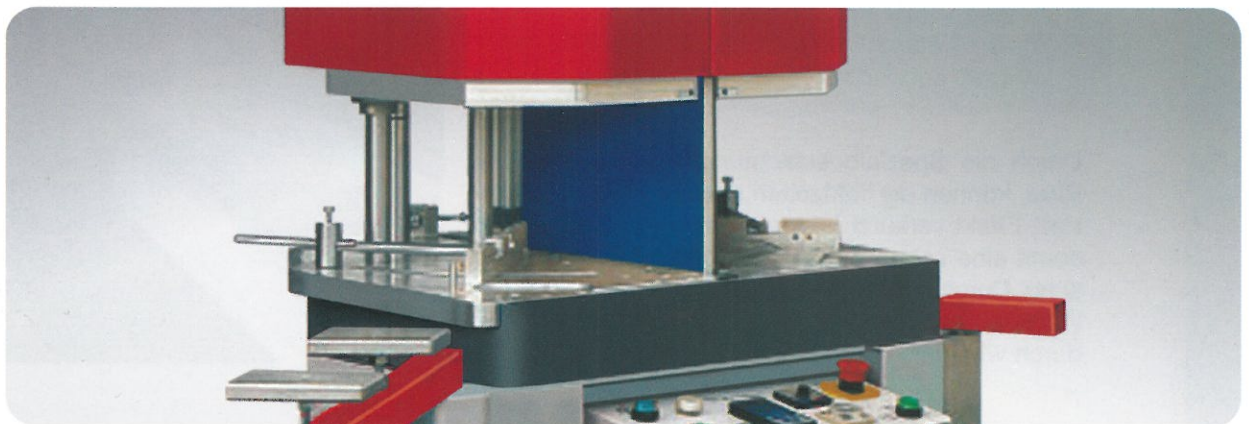


Technische Daten Tacweld Serie

| | Premium Produkt | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|
| | Tacweld 69 Blue | Tacweld 69 |
| PTFE Anteil - % | 66% | 66% |
| Gewicht - g/m ² | 315 | 315 |
| Nominal Stärke - mm | 0.145 | 0.145 |
| Zugfestigkeit - N / 5cm | 1400 | 1400 |
| Reißfestigkeit - N | 20 | 20 |
| Delaminationsfestigkeit - N / 5cm | 25 | 25 |
| Durchschlagfestigkeit - V | 4000 | 4000 |
| Einsatztemperatur | -73°C to +260°C | -73°C to +260°C |
| | Tacweld A69 Blue | Tacweld A69 |
| Stärke ohne Kleber - mm | 0.145 | 0.145 |
| Kleber | Silicone | Silicone |
| Kleber Stärke - micron | 75 | 70 |
| Abzugskraft N / 25.4mm | 12 | 12 |
| Einsatztemperatur | -73°C to +260°C | -73°C to +260°C |

Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen durch unsere Erfahrungen ermittelt worden. Wir übernehmen jedoch keine anwendungsbedingte Garantie, da für uns unbekannt Faktoren hierauf Einfluss nehmen können. Daher empfehlen wir immer Testversuche in der Anwendung vorzunehmen. Taconic garantiert die Kleberwerte für selbstklebende Produkte nur für einen Zeitraum von 6 Monaten nach Versand von unserem Werk.



Seit 4 Jahrzehnten ist Taconic International führend in der Herstellung und Entwicklung von hochwertigen Geweben und Beschichtungen aus PTFE und Silikon. Gegründet 1961 bei Lester T. Russell hat das Unternehmen heute Produktionswerke in USA, Irland, Korea und Südamerika mit weltweit organisierten Verkaufsbüros und Konfektionsbetrieben. Taconic Produkte dienen als Problemlöser in speziellen Anwendungen in der PVC Profil-Verschweißung, Lebensmittelverarbeitung, Automotive-, Chemischen-, Verpackungs- und Luftfahrtindustrie, sowie bei der Textilverarbeitung und Drahtloskommunikationsteilen.

Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Verkaufsorganisationen und Konfektionsbetriebe gerne zur Verfügung.

TACONIC

TACONIC International Ltd.
Niederlassung Deutschland
Kalscheurener Str. 172-174
50354 Hürth
Germany

Tel. + 49 (0) 2233 -71 00 06-0
Fax. + 49 (0) 2233 -71 00 06-99
info@taconic.de

www.taconic.de

TACONIC International Ltd.
Industrial Products Division
Forest Park, Mullingar
Country Westmeath
Republic of Ireland

Tel. + 353 44 383 00
Fax. + 353 44 383 90
info@taconic-ipd.com

TACONIC FRANCE
Z.A. des Vernays

74210 Doussard
France

Tel. + 33 450 - 44 31 47
Fax. + 33 450 - 44 88 45
alainv@4taconic.com

Wildcat TACONIC
School Close
Burgess Hill
West Sussex RH 15 9RD
Great Britain

Tel. + 44 1 444 247756
Fax. + 44 1 444 248416
info@wildcat-taconic.com



Taconic International stellt eine neue Generation von PTFE beschichteten Glasgeweben für die Verschweißung von PVC Profilen vor - **TACWELD**. Aufgrund der neuen Beschichtungs-Technologie erzielt dieses Sortiment eine maximale Lebensdauer der Heizspiegelabdeckungen und überzeugt durch hervorragende Schweißqualität, die andere Produkte am Markt übertreffen.

Die Grundeigenschaften von Standard PTFE Gewebe, wie Anti-Haft-Effekt, chemische Beständigkeit und eine Dauertemperaturbeständigkeit bis zu 260°C bei den Heizspiegelautomaten, erlauben dem Verarbeiter die PVC Profile durch Erreichen des Schmelzpunktes im Eckbereich zu verschweißen, auf Stoß zu pressen und in Position zu halten. Basierend auf die Grundeigenschaften haben wir mit der neuen Technologie von **TACWELD 69 Blue** bedeutende Fortschritte in der PTFE Beschichtung erzielt.

Eigenschaften von Tacweld Serie

- Temperaturbeständigkeit bis 260°C
- Hervorragender Anti-Haft-Effekt
- Chemisch beständig
- Einfach zu reinigen

Topvorteile von Tacweld 69 Blue

- Höhere Abriebfestigkeit
- Höhere Druck-Punkt Festigkeit
- Höhere Widerstandskraft gegen scharfe Kanten
- Längere Lebensdauer

Durch die Spezialbeschichtung von **Tacweld 69 Blue**, können die Taktzeiten durch den hohen Anti-Haft-Effekt verkürzt werden. Der Verarbeiter erzielt somit eine schnellere und effizientere Verschweißung. Durch höhere Standzeiten reduzieren sich die Wechsel der Schweißspiegel-Beschichtung, wodurch weniger Maschinenausfallzeiten entstehen.



Vorteile für die PVC Industrie

- Verbesserte Schweißqualität
- Günstige Produktion
- Bessere Taktzeiten und höhere Leistung
- Weniger Maschinenausfallzeiten
- Einfache Wartung oder Reinigung

Alternativ Produkte

Werden durch festgelegte Wartungsarbeiten die Heizspiegel-Abdeckungen unabhängig von den maximalen Standzeiten gewechselt, bieten wir natürlich auch die Standardgewebe in braun, wie Tacweld 69 und die Standardtype 7069 für diese Anwendung an.

Typen und Lieferformen:

Tacweld 60 Blue, Tacweld 69 und Taconic 7069 sind als nichtklebende und als selbstklebende Ware erhältlich. Alle selbstklebende Gewebe sind mit einem speziell entwickeltem Silikonkleber ausgestattet, der bis zu 260°C beständig ist. Beim Wechsel läßt sich die Folie leicht und rückstandsfrei vom Heizspiegel entfernen. Wir liefern das Material als Rollenware in 30m, 33m oder 50m, sowie als maßgeschneiderte Zuschnitte, Hüllen oder Transportbänder.

