

Revolutionärer, patentierter Gewindedichtfaden aus 100% PTFE zur Abdichtung von Metall- und Kunststoffgewinden. Twineflon® kann seine Form verändern und bildet so beim Verbinden der Gewinde einen PTFE-Film in der exakt benötigten Stärke. Bisherige Gewindedichtungsprodukte sind statisch und behalten ihre ursprüngliche Form.

**Eigenschaften** Twineflon® ist extrem weich und biegsam. Der Faden füllt beim Verschrauben der Gewinde die vorhandenen Lücken und schafft eine garantiert dichte Verbindung!  
Durch die ausschließliche Verwendung von reinem PTFE in der Herstellung von Twineflon®, können alle bekannten Vorteile dieses Rohstoffes genutzt werden:

- Vorteile Material**
- kein Verfalldatum und keine Austrocknung des Produktes
  - Resistenz gegen Lösungsmittel, Säuren und aggressivste Chemikalien
  - Resistenz gegen Pilz-, Schimmel- und Bakterienbefall
  - Resistenz gegen enzymatische und mikrobiologische Angriffe
  - absolut nicht brennbar

**Anwendung** Twineflon® beginnend am Rohranfang in Gewinderichtung wahllos auf ca. 10 mm Länge auf das Gewinde aufwickeln. Dabei soll der Faden an einigen Stellen überlappen.  
Den Faden mit dem 360°-Messer abschneiden und das Fadenende in das Gewinde drücken. 2 - 3 Tropfen des beigefügten Gleitmittels direkt auf den Twineflon®-Faden pressen und über die Umwicklung verteilen.  
Gegenstück aufschrauben und mit Zange anziehen, gegebenenfalls justieren (Rückdrehungen bis zu 45° sind getestet und zertifiziert).

- Vorteile Anwendung**
- sofort und ohne zusätzliche Hilfsmittel oder Kenntnisse einsetzbar
  - in Verbindung mit allen Gewindearten nutzbar
  - mit nahezu allen Flüssigkeiten und Gasen einsetzbar
  - funktioniert selbst bei Temperaturen von -200°C bis +240°C perfekt
  - einfach, ohne spezielle Installationstechniken anzuwenden, daher enorme Zeitersparnis und kostengünstig
  - durch das 360°-Messer im Deckel der Spenderdose leicht zu schneiden
  - die Spenderdose schützt vor Verschmutzung und passt in jede Werkzeugtasche
  - sehr preisgünstig pro Anwendung gegenüber anderen Dichtungsprodukten

**Verpackung** Twineflon® wird als 150m-Spule in einer speziell entwickelten, handlichen Kunststoffdose geliefert und kann direkt aus dieser Verpackung angewendet werden. Das geschützte 360°-Messer sowie die flüssige Installationshilfe sind in der Verpackung integriert (25 Dosen/Display-Karton).

- Zulassungen**
- DVGW für Gas nach DIN EN 751-3 FRp und GRp und DIN 30660
  - Trinkwasser-Prüfung gemäß KTW-Empfehlung des Bundesgesundheitsamtes
  - DVGW-Prüfung bis 100 bar in Anlehnung an DIN EN 751-3 FRp und GRp bei Raumtemperatur
  - WRC-Zulassung für Großbritannien
  - ASTM F423 - geprüft für Dampf und Kaltwasser (von DuPont getestet)

Die perfekte  
Dichtung

