

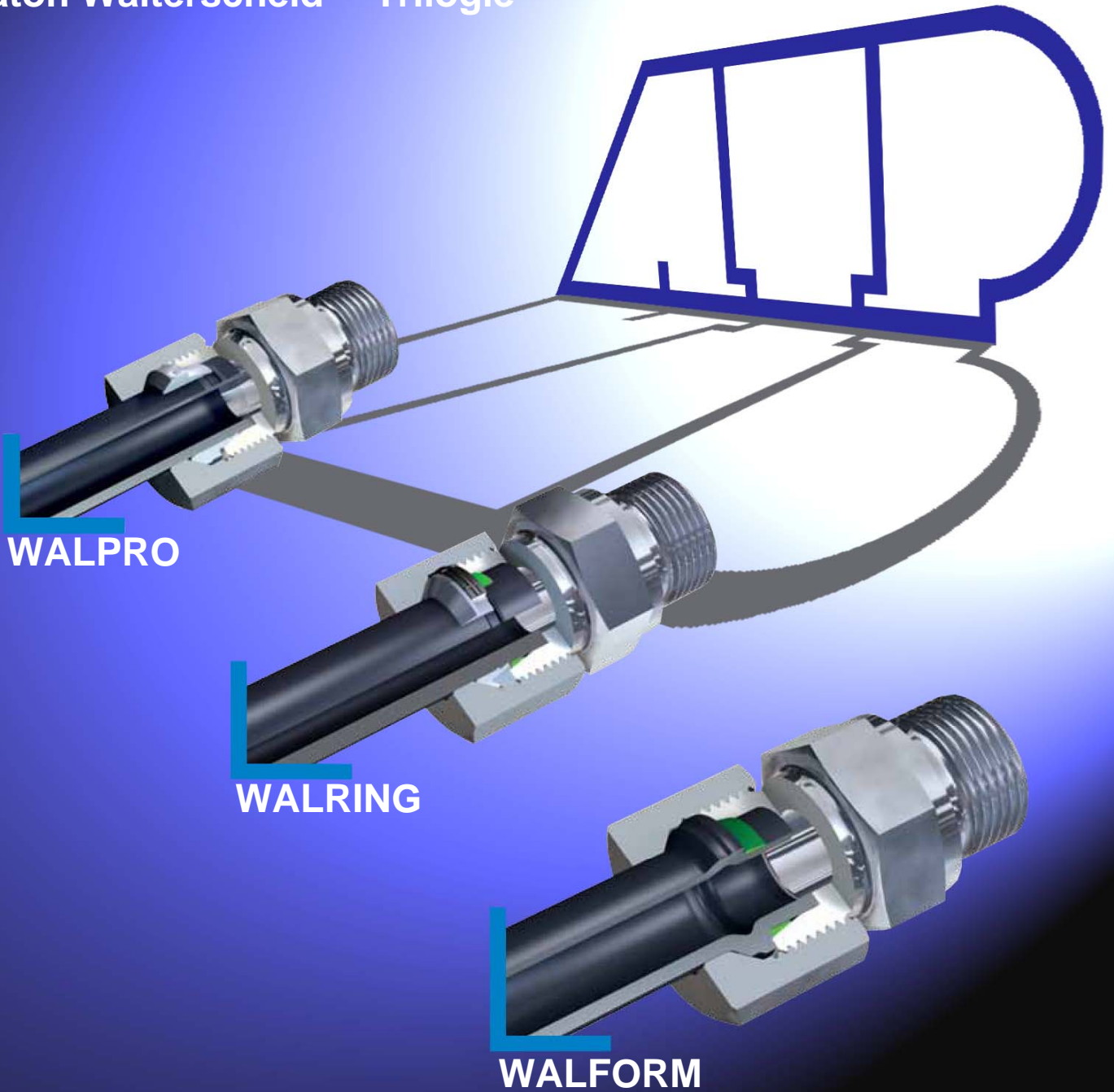


ATP HYDRAULIK AG



HIGHLIGHT

Eaton Walterscheid™ Trilogie



WALPRO

WALRING

WALFORM

Ein Produkt von





Die Eaton Walterscheid™ Trilogie

Grundsätzlich erfüllen alle drei Rohrverbindungssysteme der Eaton Walterscheid Trilogie die Anforderungen in Märkten wie z. B. Land- und Forstwirtschaft, Bergbau, Baumaschinenindustrie, Materialtransport, Maschinenbau, Off-Shore oder bei der alternativen Energieerzeugung. Welches für Ihr Produkt bzw. Projekt ideal ist, ist eine Einzelfallentscheidung, die von verschiedenen Faktoren abhängt. Neben Kriterien wie der benötigten Druckfestigkeit, Beschaffenheit des Durchflussmediums, der Berücksichtigung mechanischer äusserer Belastungen, Betriebsumgebung und Anschaffungskosten sind allerdings immer die Montage- und Betriebsbedingungen entscheidend. Deshalb liefert die Eaton Walterscheid Trilogie nicht nur in ihrer Performance ein hervorragendes Bild ab, sondern auch bei der Montage.

Produktvorteile:

- Einfache Fertigmontage mit vorkonfektionierten Rohrenden
- Einzigartige Performance
- Grösste Systemstabilität & Sicherheit
- Höchste Qualität
- Ab Lager bei ATP Hydraulik AG

Performance:

- Alle Teile nach DIN EN ISO 8434-1 für 24°-Verschraubungen
- In 6-42 mm Rohrdurchmesser erhältlich
- Unübertroffene Druckfestigkeit
- Serie L bis 500 bar; Serie S bis 800 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

WALPRO



WALRING



WALFORM



Prinzip

Zweischneidenring (Profiling), gesteuerte Endmontage

Zweischneidenring mit Weichdichtung, Maschinenmontage

Kaltumformung des Rohrendes

Systemmerkmale

Formschluss, kombinierte Dicht- und Haltefunktion

Formschluss, getrennte Dicht- und Haltefunktion

Formschluss, getrennte Dicht- und Haltefunktion

Dichtprinzip

metallisch

elastomer + metallisch

elastomer + metallisch

Konfektionierung

Montagemaschine

Montagemaschine

Umformmaschine

Fertigmontage Anzugsweg

30°-60° nach gesteuerter Endmontage

30°-60° nach Maschinenmontage

bis zum Festpunkt

Kraftreduzierung

um 25 % gegenüber Direktmontage

um 25 % gegenüber Direktmontage eines Schneidrings

> 25 % gegenüber Direktmontage eines Schneidrings

Risiko Montagefehler

sehr gering bei gesteuerter Endmontage

sehr gering bei Maschinenmontage

sehr gering

Für mehr Detailinformation kontaktieren Sie uns bitte.