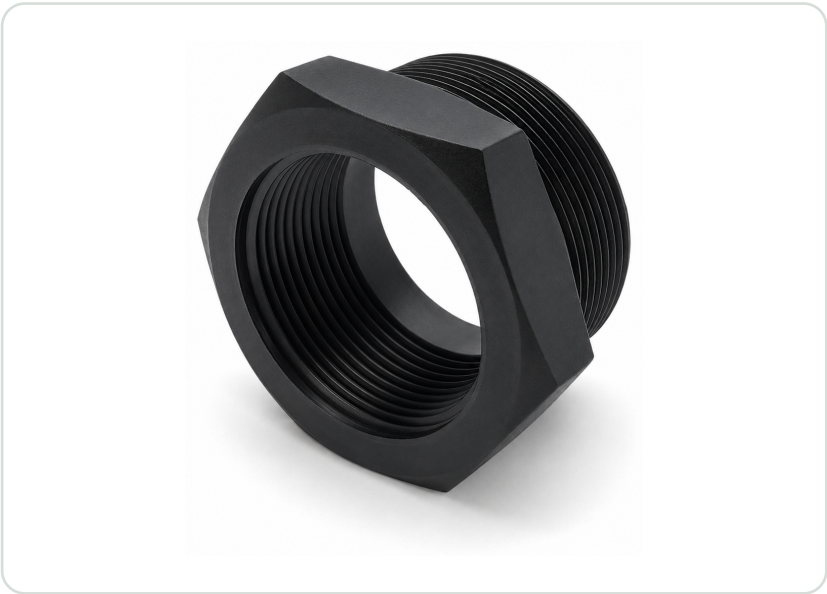


PP-Reduzierung

BSPT-Innengewinde IG x 2" BSPT-Außengewinde - 10 bar



Produktdaten

Produkttyp	Gewindereduzierung
Material	Polypropylen
Farbe	Schwarz
Anschlüsse	IG x AG
Gewindeart	BSPT
Außengewinde	2" BSPT
Betriebsdruck	10 bar
Ausführung	2-fache Sicherheit

Größen und Artikelnummern

Artikel-Nr.	BSPT-Innengewinde	BSPT-Außengewinde	Betriebsdruck
FM07520PP	3/4" IG	2" AG	10 bar
FM1020PP	1" IG	2" AG	10 bar
FM1220PP	1 1/4" IG	2" AG	10 bar
FM1520PP	1 1/2" IG	2" AG	10 bar

Produktbeschreibung

Die schwarze PP-Reduzierung mit BSPT-Innen- und Außengewinde ermöglicht den Übergang von einem 2-Zoll-BSPT-Außengewinde auf eine kleinere Anschlussgröße. Die kompakte Ausführung aus Polypropylen ist mit 2-facher Sicherheit konstruiert und laut vorliegenden Produktdaten für einen Betriebsdruck bis 10 bar ausgelegt.

Anwendung und Montage

Vorteile im Überblick

- Übergang von 2" BSPT-AG auf kleinere Gewinde
- BSPT-Innen- und BSPT-Außengewinde
- Robuste Ausführung aus schwarzem PP
- Ausführung mit 2-facher Sicherheit
- Betriebsdruck laut Produktdaten: 10 bar
- Vier Innengewindegrößen von 3/4" bis 1 1/2"
- Kompakte Bauform

Mögliche Einsatzbereiche

- Wasser- und Versorgungstechnik
- Pumpen- und Filtersysteme
- Bewässerungsanlagen
- Tank- und Behältertechnik
- Industrie- und Anlagenbau
- Geeignete PP-Rohrleitungssysteme

Funktionsprinzip

Das 2"-BSPT-Außengewinde wird in einen passenden Innengewindeanschluss eingeschraubt. Die kleinere Komponente wird mit dem BSPT-Innengewinde verbunden. Beide Gewinde müssen zur gewählten Ausführung passen.

Hinweis zur Abdichtung

Das erforderliche Dichtkonzept muss passend zu Polypropylen, BSPT-Gewinde, Medium und Betriebsbedingungen ausgewählt werden. Herstellerangaben der eingesetzten Komponenten sind zu beachten.

Wichtiger Montagehinweis

Kunststoffgewinde dürfen nicht übermäßig angezogen werden. Eine zu hohe Einschraubkraft kann die Reduzierung beschädigen. Montage- und Betriebsangaben des Herstellers sowie die Eignung für Medium und Temperatur sind zu beachten.

Noch zu bestätigende Betriebsdaten

Temperaturbereich	Nicht angegeben	Medieneignung	Anwendungsbezogen prüfen
Dichtkonzept	Anwendungsspezifisch	Montagedrehmoment	Nicht angegeben

Kompakter Gewindeübergang aus PP

Die PP-Reduzierung verbindet ein 2"-BSPT-Außengewinde mit einer kleineren BSPT-Innengewindegröße und ist in vier Ausführungen erhältlich.