

- Anwendung:** Luftleitungen und Formteile aus Kunststoff PPs sind geeignet für den Einsatz in raumluft-technischen Anlagen im Innenbereich, für Luft mit oder ohne aggressive Dämpfe jedoch ohne verschleißfördernde Feststoffe.
- Medium:** Luft mit oder ohne aggressive Dämpfe jedoch ohne verschleißfördernde Feststoffe
- Material:** PPs Polypropylen schwerentflammbar DIN 4102 B1
- Oberfläche:** Schweißnähte sichtgeprüft
- Industriequalität:** Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten! Bitte beachten Sie diesen Hinweis besonders bei geplanter Montage im Sichtbereich!
- Ausführung:** allgemeine Ausführung in Anlehnung nach DIN EN 1505, geschweißt DIN 4741-5
- Betriebstemperatur:** min./max. der geförderten Luft 0 °C bis +40 °C
- Luftdichtheit:** Luftdichtheitsklasse D in Anlehnung nach DIN EN 1507
- Druckbeständigkeit:** +1000 Pa/-1000 Pa, 40 °C max. Betriebstemperatur
Mindestwanddicke 3 mm
 +1600 Pa/-1600 Pa, 40 °C max. Betriebstemperatur
Mindestwanddicke 4 mm
- geeignete Flächenversteifung durch Rohrstützen innen und/oder zusätzliche außenliegende Versteifungsrippen/Versteifungsrahmen bzw. Trennbleche.
- Verbindungen:** Flachflansch ungebohrt, min. Flanschgröße 10 x 30 mm
 Flachflansch gebohrt, min. Flanschgröße 10 x 30 mm, Bohrungsabstand 100 mm
 Außenmuffe, außen umlaufend geschweißt, Muffenüberstand 40 - 60 mm kantenlängenabhängig
 glatt, ohne Verbindung
- Hygiene:** Mindestanforderung nach VDI 6022
 Empfehlung nach VDI 6022
- Kantenlängen:** kleinste Kantenlänge 150 mm
grösste Kantenlänge 2000 mm
- Standardlängen:** Standardkanallänge 1500 mm
grösste Kanallänge 3000 mm

Lieferung ohne jegliches Zubehör, Montage- und Dichtungsmaterial sowie ohne An- und Einbauten!