

Anwendung:	Luftleitungen und Formteile aus Edelstahlblech V2A 1.4301 sind geeignet für den Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen, für Luft ohne aggressive Dämpfe oder verschleißfördernde Feststoffe.
Medium:	Luft ohne aggressive Dämpfe oder verschleißfördernde Feststoffe
Material:	V2A 1.4301
Oberfläche:	unbehandelt, Oberflächengüte IIIc matt (EN10088/2 -2B), mit selbstklebender Folie zwischen den Falzen
Industriequalität:	Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten! Bitte beachten Sie diesen Hinweis besonders bei geplanter Montage im Sichtbereich! Es können Verbindungsstellen auf dem Umfang der Wickelfalzrohre auftreten. Diese sind fertigungsbedingt und stellen kein Mangel dar. Solche Wickelfalzrohre werden mit einem farbigen Etikett gekennzeichnet.
Ausführung:	allgemeine Ausführung nach DIN EN 1506, gefalzt, Wickelfalzrohr mit Außenfalz und Verformungssperre für den Außenfalz und schmiermittelreduzierte Fertigung Die Toleranz der Länge L beträgt $0,005 \times L$
Betriebstemperatur:	min./max. der geförderten Luft -15 C° bis $+300\text{ C}^{\circ}$ min./max. der geförderten Luft -15 C° bis $+80\text{ C}^{\circ}$ (Formteile)
Luftdichtheit:	Luftdichtheitsklasse D nach DIN EN 12237
Druckbeständigkeit:	Grenzwert des statischen Druckes $+2000\text{ Pa}/-750\text{ Pa}$ Ab NW 250 mm mit Doppelsicke als Versteifung zur Erhöhung der mechanischen Stabilität
Verbindungen:	glatt als Stecksystem, Kalibrierte Formteile mit Steckverbindungen und werkseitig fest montierter Doppellippen-dichtung aus alterungsbeständigem EPDM-Gummi. Mit Stoppsicke, Einstecktiefen in Abhän-gigkeit der NW, Toleranzen und Maße gemäß DIN EN 1506. Bauteile in gepresster oder bei größeren NW handgebauter gefalzter und verkitteter Ausführung.
Hygiene:	<input type="checkbox"/> Mindestanforderung nach VDI 6022 <input type="checkbox"/> Empfehlung nach VDI 6022
Nennweiten:	kleinste Nennweite 100 mm grösste Nennweite 1250 mm
Standardlängen:	Standardrohrlänge 3000 mm
Innenradien:	kleinster Innenradius $1 \times d$

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