

Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall“ DIN EN 1856-2:2009

Herstelleridentifikation:

Firma Jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68
Internet: www.jeremias.de
E-Mail: info@jeremias.de

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

LINE-F (einwandige, starre und flexible Innenrohre, Einbau in Schächte)
Produkt Untergruppe: EW-Line Flex FU / EW-Line Flex AL / Line EW-FU / Line EW-ALBI

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Stefan Engelhardt Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente

0.1 EW-Line Flex FU	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T400	N1	W	V2-L50008	G	Flexibles einlagiges Innenrohr, rußbrandbeständig, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.2 EW-Line Flex FU	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L50008	G	Flexibles einlagiges Innenrohr, rußbrandbeständig, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.3 EW-Line Flex AL	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T120	P1	W	V2-L50008	O	Flexibles einlagiges Innenrohr mit Silikondichtmasse , feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Überdruck.
0.4 EW-Line Flex AL	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50008	O	Flexibles einlagiges Innenrohr mit Silikondichtmasse , feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Überdruck.
0.5 EW-Line Flex FU	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T200	N1	W	V2-L50008	O	Flexibles einlagiges Innenrohr, feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächten / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.6 EW-Line Flex FU	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T400	N1	W	V2-L50008	G	Flexibles doppellagiges (2 x 0,08 mm) Innenrohr, rußbrandbeständig, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.7 EW-Line Flex FU	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L50008	G	Flexibles doppellagiges (2 x 0,08 mm) Innenrohr, rußbrandbeständig, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.8 EW-Line Flex AL	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T120	P1	W	V2-L50008	O	Flexibles doppellagiges (2 x 0,08 mm) Innenrohr mit Silikondichtmasse , feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Überdruck.
0.9 EW-Line Flex AL	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50008	O	Flexibles doppellagiges (2 x 0,08 mm) Innenrohr mit Silikondichtmasse , feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Überdruck.
0.10 EW-Line Flex FU	flexible Metall- innenrohre	EN 1856-2	T200	N1	W	V2-L50008	O	Flexibles doppellagiges (2 x 0,08 mm) Innenrohr, feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.11 Line EW-FU	starre Metall- innenrohre	EN 1856-2	T400	N1	W	V2-L50060	G	Starre einwandige Innenrohre, rußbrandbeständig, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.12 Line EW-FU	starre Metall- innenrohre	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L50060	G	Starre einwandige Innenrohre, rußbrandbeständig, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.13 Line EW-ALBI	starre Metall- innenrohre	EN 1856-2	T120	P1	W	V2-L50060	O	Starre einwandige Innenrohre mit EPDM-Dichtung , feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Überdruck.
0.14 Line EW-ALBI	starre Metall- innenrohre	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50060	O	Starre einwandige Innenrohre mit Silikon-Dichtung , feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Überdruck.
0.15 Line EW-FU	starre Metall- innenrohre	EN 1856-2	T200	N1	W	V2-L50060	O	Starre einwandige Innenrohre, feuchteunempfindlich, für den Einbau in Schächte / Schornsteine, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht / D: trocken)	
Korrosionsbeständigkeit	
Werkstoffspezifikation des Innenrohres	
Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein)	

EN 1856-2 / EN 1856-1
Abschnitt einer Metall-Abgasanlage flex einlagig, flex doppellagig und starre Innenrohre, Einbau im Schacht

Druckfestigkeit: flex einlagig & flex doppellagig: keine; starre Innenrohre: >15 m

Strömungswiderstand mittlere Rauigkeit:
flex einlagig: 1,5 mm; flex doppellagig: 1,5 mm; starre Innenrohre: 1,0 mm
Zeta-Werte nach 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand: 0 m²K/W

Biegegeschwelligkeit: flex einlagig: Mindestbiegeradius 2 x NW
flex doppellagig: Mindestbiegeradius 2 x NW; starre Innenrohre: keine

Biegefestigkeit: *Schräger Einbau:* starre Innenrohre
maximale Länge zwischen zwei Stützen 4 m (Winkel maximal 90°)

Bruchfestigkeit: gegeben

Torsionssteifigkeit: gegeben

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Reinigung: Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelstahl gereinigt werden

Anmerkungen: Auf die Verwendung geeigneter Formstücke zur Sicherstellung ausreichender Gasdichtheit, Temperaturbeständigkeit und Feuchtigkeitsunempfindlichkeit wird ausdrücklich hingewiesen.