

Produktbeschreibung

Einwandige Systeme

Gerne liefern wir Ihnen abweichende Ausführungen. Die Zuschläge entnehmen Sie den nachfolgenden Beschreibungen

Zuschläge

Material-Art		Material-Stärken	
- oval	+ 15%	- 0,8 mm	+ 15% auf Wandstärke 0,6 mm
- gebürstete Oberfläche	+ 30%	- 1,25 mm	+ 35% auf Wandstärke 1,0 mm
- verstärkte Ausführung der Formteile	+ 25%	- 1,50 mm	+ 75% auf Wandstärke 1,0 mm
Material-Nummer			
Material 1.4539	Säurebeständig	bis 400° C	+ 120% für ew-fu
Material 1.4828	Einsatztemperatur	bis 1000° C	auf Anfrage

Das Material 1.4828 kann bis zu einer maximalen Abgastemperatur von 1000°C eingesetzt werden, sofern folgende Grenzwerte im Abgas nicht überschritten werden: Schwefeloxide ≤ 0,05% und Sulfile ≤ 100 ppm.

Einsatzzweck/ Verwendung

ew-fu	Einwandige Systemabgasanlage aus Edelstahl für die Sanierung bestehender Hausschornsteine, Verbindungsleitungen, Be-/ Entlüftung
ew-albi	Einwandige, druckdichte Systemabgasleitung aus Edelstahl für Brennwertfeuerstätten mit innenliegender Dichtung (bis 200 Pa. / 200°C)
ew-alb	Einwandige, druckdichte Systemabgasleitung aus Edelstahl für Brennwertfeuerstätten mit außenliegender Dichtung (bis 200 Pa. / 200°C)
ew-line flex ew-fu	Einwandige, flexible Systemabgasanlage aus Edelstahl für die Sanierung bestehender Hausschornsteine, Be-/ Entlüftung
ew-line flex al-bi	Einwandige, flexible Systemabgasanlage aus Edelstahl für Brennwertfeuerstätten
ew-las	Konzentrische Systemabgasanlage aus Edelstahl für Feuerstätten in raumluftunabhängiger Betriebsweise
ew-kl	Einwandige Systemabgasanlage aus Edelstahl für alle Regelfeuerstätten und Verbrennungsmotoren - auch außerhalb von Schächten möglich (bis 5000 Pa. / 600°C)
ew-pps	Einwandige Systemabgasleitung (Einbau in Schächte) aus Kunststoff für Brennwertfeuerstätten
ew-pps-flex	Einwandige flexible Systemabgasleitung aus Kunststoff
ew-vh	Verbindungsleitung für alle Regelfeuerstätten im Unterdruckbetrieb, Elemente und Zubehör aus Edelstahl

Qualitätsmerkmale

Formteile	Alle Formteile kondensat- und gasdicht geschweißt
Dichtung	Verwendung hochwertiger Dichtungsmaterialien - Hohe Lebensdauer

Warenrücknahme

Keine Rücklieferung für 1.4539
EW-pps: ab Ø 125 mm aufwärts erfolgt keine Rücknahme



	Öl	Gas	FB	Einsatztemp.	Material	Wandstärke	WIG	UD / ÜD	Zertifizierung	Klassifizierungen
EW-fu	■	■	■	≤ 600° C	1.4571/ 1.4404	0,6 - 1,0 mm	■	UD	0036 CPD 9174 006	T400 - N1 - D - V2 - L50060 - Gxx T400 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx T600 - N1 - D - V2 - L50060 - Gxx T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx ¹ ¹ mit 25mm Dämmung
EW-fu Verbindungsstück/ Verbindungs- leitungen	■	■	■	≤ 400° C	1.4571/ 1.4404	0,6 - 1,0 mm	■	UD	0036 CPD 9174 026	T400 - N1 - W - V2 - L50060 - O400M T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G400M (ohne Strahlungsschutz) T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G300 ¹ T400 - N1 - W - V2 - L50060 - G300 ¹ ¹ (mit Strahlungsschutz)
EW-alb (Dichtung außen)	■	■		≤ 200° C	1.4571/ 1.4404	0,6 - 1,0 mm	■	ÜD - 200 Pa	0036 CPD 9174 016	T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00 T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O00
EW-albi (Dichtung innen)	■	■		≤ 200° C	1.4571/ 1.4404	0,6 - 1,0 mm	■	ÜD - 200 Pa	0036 CPD 9174 012	T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O50M T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O50M
EW-albi Verbindungsstück/ Verbindungs- leitungen	■	■		≤ 200° C	1.4571/ 1.4404	0,6 - 1,0 mm	■	ÜD - 200 Pa	0036 CPD 9174 052	T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O50M T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O50M
EW-line flex ew-fu	■	■	■	≤ 400° C	1.4436	0,12 mm / 0,24 mm		UD	0036 CPD 9174 013	flex ein- und doppel lagige Innenrohre T400 - N1 - W - V2 - L99012 - O T600 - N1 - W - V2 - L99012 - G starre Innenrohre ew-fu T400 - N1 - W - V2 - L50060 - O T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G
EW-line flex al-bi	■	■		≤ 200° C	1.4436	0,12 mm / 0,24 mm		ÜD - 200 Pa	0036 CPD 9174 013	flexible Innenrohre T200 - P1 - W - V2 - L99012 - O starre Innenrohre T200 - P1 - W - V2 - L99060 - O
EW-las	■	■		≤ 200° C	1.4571/ 1.4404	0,6 mm	■	UD	Z-7.5 - 3004	T200 - N1 - W - 1 - O00 - L90
EW-kl	■	■	■	≤ 200° C ≤ 400° C ≤ 600° C	1.4571/ 1.4404	0,6 mm	■	ÜD - 5000 Pa	0036 CPD 9174 004	T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00 T400 - N1 - D - V2 - L50060 - Gxx T400 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx T400 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx T600 - N1 - D - V2 - L50060 - Gxx T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx ¹ T600 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx T600 - H1 - W - V2 - L50060 - Gxx ¹ mit 25 mm Dämmung
EW-kl Verbindungsstück/ Verbindungs- leitung	■	■	■	≤ 200° C ≤ 400° C	1.4571/ 1.4404	0,6 - 1,0 mm	■	ÜD - 5000 Pa.	0036 CPD 9174 042	T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O50M T400 - H1 - W - V2 - L50060 - O500M T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G400M T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G300 ¹ ¹ mit Strahlungsschutz
EW-pps	■	■		≤ 120° C	Polypropylen	2,0 mm		ÜD - 200 Pa	0036 CPD 9174 043	T120 - P1 - O - W - 2 - O20 - I - E - L
ew-pps-flex DN60- 100	■	■		≤ 120° C	Polypropylen			ÜD - 5000 Pa	0036 CPD 91265 - 001	T120 - H1 - O - W - 2 - 000 - E - E - L0
ew-pps-flex DN125-160	■	■		≤ 120° C	Polypropylen			ÜD - 200 Pa	0036 CPD 91265 - 001	T120 - P1 - O - W - 2 - 000 - E - E - L0
ew-vh	■	■	■	≤ 400° C	1.4301	0,5 mm	■	UD		



xx Wichtiger Hinweis:

Aufgrund von Revisionen der Produktnormen haben sich die Abstände zu brennbaren Baustoffen geändert. Wir verweisen daher auf unsere CE-Konformitätserklärungen, die Ihnen auf unserer Homepage zum Download zur Verfügung stehen.