

SYSTEM 
future PP

Kunststoffabgassystem- future PP



Top- Eigenschaften

- | Polypropylen
- | starre und flexible Bauteile sind kombinierbar
- | Materialstärke: 2,0 mm
- | CE zertifiziert

Anwendungsbereich

- | für Öl- und Gasbrennwertgeräte
- | Luftabgasschornsteine (exzentrisch)
- | Außenwandschornstein mit Edelstahlaufenschale
- | Dachheizzentrale

Ihre Vorteile auf einem Blick:

- Innendurchmesser 80–600 mm
- Wandstärke von 2,0 bis 80 mm / 2,5 mm ab 110 mm
- zugelassen für gasförmige und flüssige Brennstoffe bis 120 °C Abgastemperatur
- breite Palette von Standardbauteilen
- Kombination mit flexibler Abgasanlage möglich
- Schrägföhrung der Abgasanlage möglich
- geringe Rohrreibungszahl durch glatte Oberfläche
- EPDM Lippendichtungen
- Muffenlänge 55 mm
- Schnelle Montage durch einfaches Stecksystem
- paßgenaue Elementbauweise
- Sonderbauteile auf Wunsch und Bedarf
- schnelle Lieferung direkt ab Werk
- Edelstahlaufenschale bei konzentrischer Bauweise



*Eigenschaften***Hersteller:**

Schröder Abgastechnologie
Karl Schröder Nachf.
 Hemsack 11-13
 59174 Kamen

CE- Zertifizierung (Europa):	D- 0036-CPD-91252	
DIN Norm:	EN 14471	
Tiefe der Einsteckmuffen:	55 mm	
Temperaturklasse:	T120 (bis 120 °C Abgastemperatur)	
Druckklasse:	P1 (bis 200 Pa)	
Kondensatbeständigkeit:	W (feucht)	
Mittlere Rauigkeit des Materials:	1,0 mm	
Wärmedurchlasswiderstand:	≤ 0,00 W/m ² K bei 70 °C	
Frost-/ Tauwechselbeständigkeit:	ja	
freie Auskragung ab letzter Befestigung:	2 m	
zugelassen in:	Europa	
zugelassen für:	alle Niedertemperaturfeuerstätten: Erdgas, Flüssiggas, Heizöl, Schweröl	
Betriebsweise:	Unterdruck/ Überdruck	
Materialart:	Kunststoffleitung	Polypropylen
	Edelstahl-Außenschale	1.4301
Materialstärke:	Kunststoffleitung	2,0 mm bis 80 mm/ 2,5 mm ab 110 mm
	Edelstahl-Außenschale	0,6 mm
Innendurchmesser:	<i>starre Bauteile:</i>	60, 80, 110, 125, 160 mm
	<i>konzentrische Bauteile:</i>	60/110 mm 80/125 mm 110/160 mm 125/185 mm 160/225 mm
Anwendung:	<i>starre Bauteile:</i>	Schornsteinsanierung im Schacht Verbindungsleitung
	<i>Flexible Bauteile:</i>	Schornsteinsanierung im Schacht Verbindungsleitung
	<i>Konzentrische Bauteile:</i> (LAS mit Edelstahl-Außenschale)	Außenwandschornsteine Verbindungsleitung LAS Dachheizzentrale LAS