

# — PolyLine PVDF

## Kunststoffkamin

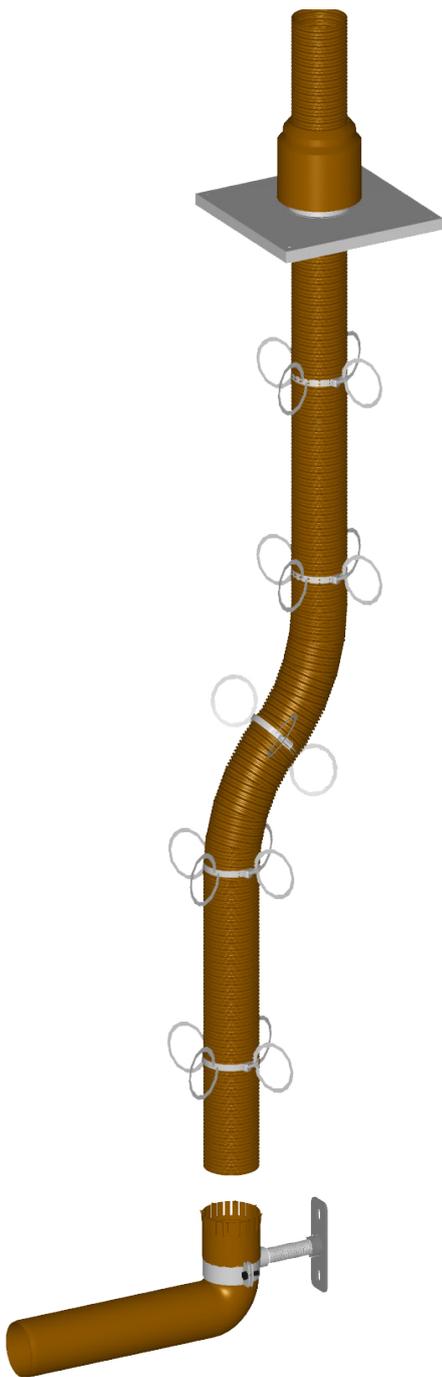
Geeignet für Öl und Gas im Unter- und Überdruck mit Abgastemperaturen bis 160 °C sowie für den raumluftabhängigen und -unabhängigen Betrieb.



---

## Erstaunlich robust

Auch als Außenkamin ohne Dämmung



#### **Einsatzbereich**

Für Öl und Gas im kondensierenden Unter- und Überdruckbetrieb für Niedertemperatur- und Brennwerttechnik

#### **Material**

PVDF (PolyVinylidenFluorid)

#### **Außendurchmesser**

- Starr: DN 75 - DN 250
- Flex: DN 80 - DN 200

#### **Oberflächen**

- Braun oder schwarz
- Auf Baustelle vor Ort mit Lackfarbe streichbar (vorher aber unbedingt entfetten, anschleifen und mit speziellem Primer grundieren)

#### **Überdruck**

Möglich

#### **Max. Abgastemperatur**

160 °C

#### **Verbindungstechnik**

Steckverbindung mit muffenseitiger Viton-Systemdichtung in einer Kastensicke

#### **Besonderheiten**

- Säurefestes und chemisch neutrales High-Tech Material PolyVinylidenFluorid (PVDF)
- Gehört zu den Gruppen von „Teflon“, wird seit mehr als 60 Jahren in der chemischen Industrie für höchste Anforderungen eingesetzt

- UV- und ozonbeständig, dadurch das einzige Material, welches an der Fassade ohne Ummantelung verwendet werden darf
- Geringe Schallübertragung
- Extrem lange Nutzungsdauer, da sich das Material nicht verändert
- Als Außenkamin ohne Dämmung zugelassen
- Kürzbar
- Kondensatbeständig und damit FU (feuchtigkeitsunempfindlich)
- Extrem robustes, aber trotzdem hervorragend bewegliches Flexrohr
- Übergang zum Flexrohr mit Spezialmuffen

#### **Montage**

- Hervorragend geeignet für Montage in Fanggruppen mit Festbrennstoff im direkten Nebenfang
- Auch außen an der Fassade auf Gleitlagern montierbar

#### **EU-Richtlinien**

CE