

Norad NorFlex rookgasafvoersysteem voor individuele HR en VR verbrandingstoestellen.

Dit rookgasafvoersysteem is bijzonder geschikt voor ketelvervangingsprojecten in bestaande hoogbouw met individuele rookgasafvoer aansluitingen. Het systeem is zowel op het prijstechnische vlak alsook op het gebied van veiligheid en duurzaamheid, concurrerend met kunststof rookgasafvoersystemen

Het unieke koppel systeem creëert een veilige en trekvlaste verbinding tussen flexibele- en starre rookgasafvoer buizen.

De innovatieve schroefbus verbinding, vormt met toevoeging van Ottoseal S34, een perfecte rookgasafvoer aansluiting.

Het NorFlex rookgasafvoer systeem wordt in Nederland geproduceerd. De productie is gecertificeerd volgens ISO 9001 en gecontroleerd door KIWA. Het Norflex rookgasafvoerkanaal is goedgekeurd volgens EN1856-1 door Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen onder de eisen 89/106/EEG

Het leveringsprogramma bestaat uit hoogwaardige NorFlex dubbelwandige flexibele RVS 316L rookgasafvoerbuizen in de diameters Ø 50mm, Ø 60mm en Ø 80mm.

NorFlex is daarnaast ook leverbaar als enkelwandige rookgasafvoerbuizen in de diameters Ø 80mm t/m Ø300mm.

De NorFlex flexibele rookgasafvoeren met de diameters Ø 50mm, Ø 60mm en Ø 80mm, zijn met overgangsstukken te koppelen aan NorFlex starre buis.

De materialen en prijzen van NorFlex zijn op artikelnummer te vinden op de site van Norad, www.norflex.nu

NF-1 Flexibele buis dubbelwandig

Omschrijving

Flexibele, dubbelwandige, rookgasafvoerbuizen.

Toe te passen als voering in bouwkundige- en bestaande rookgasafvoerkanaalen. Door de dubbelwandige uitvoering is de binnenzijde van de NorFlex slang glad, waardoor de weerstand laag is. Hierdoor kan met een geringe diameter een grote kanaallengte worden overbrugd.

Raadpleeg voor de maximaal toegestane lengte de technische gegevens van de ketelfabrikant.

Artikel nr.	Ø (mm)	Rol(m')
22060	50	43
22051	60	43



NF-2 Flexibele buis enkelwandig

Omschrijving

Flexibele, enkelwandige, rookgasafvoerbuizen.

Toe te passen als voering in bouwkundige kanalen, maar ook in bestaande rookgasafvoeren met een grotere diameter dan Ø 80mm.

Artikel nr.	Ø (mm)	Rol (m')
22009	80	25
22010	100	25



NF-2 Specials

Omschrijving

Flexibele enkelwandige rookgasafvoerbuizen, zonder overgangsstukken. Diameters vanaf Ø 110mm hebben een levertijd van 8 werkdagen!

Diverse toepassingsmogelijkheden bv. als voering in bouwkundige kanalen t.b.v. ventilatie of luchttoevoer.

Artikel nr.	Ø (mm)	Rol (m')
22015	110	Op aanvraag
22020	130	Op aanvraag
22030	150	Op aanvraag
22040	180	Op aanvraag
22050	200	Op aanvraag
22059	250	Op aanvraag
22052	300	Op aanvraag

NF-3 Rookgasafvoerbuisspie/mof
Omschrijving

Rookgasafvoerbuisspie

Voor een trekvastespie/mofverbinding NorFlex klemband NF 10 toepassen.

Artikel nr.	Ø (mm)	Lengte (m')
22231	60	0,25
22232	60	0,50
22233	60	1,00
22072	80	0,25
22071	80	0,50
22070	80	1,00


NF-4 Koppel verloopstuk spie/flex
Omschrijving

Verloopstuk voor de verbinding van NorFlex starre rookgasafvoerbuisspie Ø 80mm op NorFlex flexibele rookgasafvoerbuisspie. Voor een trekvastespie/mofverbinding NorFlex klemband NF 10 toepassen.

* Ook toepasbaar op enkelwandige rookgasafvoerbuisspie.

Artikel nr.	Ø (mm)	St
22075	80x50	st
22079	80x60	st
22080	80x80*	st


NF-5 Koppelstuk flex/mof
Omschrijving

Overgangstuk (omgekeerd verloop) voor de verbinding van NorFlex flexibele rookgasafvoerbuisspie Ø 50mm, Ø 60mm en Ø 80mm op NorFlex starre rookgasafvoerbuisspie, voor speciale aansluitingen aan de bovenzijde/uitmonding van het rookgaskanaal. Voor een trekvastespie/mofverbinding NorFlex klemband NF 10 toepassen.

Artikel nr.	Ø (mm)	St
22086	50x80	st
22087	60x80	st
22088	80x80	st


NF-6 Bocht 87° spie/mof
Omschrijving

Bocht 87°

Voor een trekvastespie/mofverbinding Ø 80 NorFlex klemband NF 10 toepassen.

Artikel nr.	Ø (mm)	St
22006	60	st
22074	80	st


NF-7 Bocht 45° spie/mof
Omschrijving

Bocht 45°

Voor een trekvastespie/mofverbinding Ø 80 NorFlex klemband NF 10 toepassen.

Artikel nr.	Ø (mm)	St
22005	60	st
22073	80	st


NF-8 Klemband (borging starre verbindingen)
Omschrijving

Klemband voor de borging van spie/mofverbindingen.

Toepassen waar trekkrachten het losraken van verbindingen kunnen veroorzaken. Altijd toepassen in schachten of bouwkundige kanalen!

Artikel nr.	Ø (mm)	St
22235	60	st
22220	80	st



Universele overbrugging- koppelbeugel
Omschrijving

Vervormbare strip t.b.v. het overbruggend bevestigen van verbindingen in RGA/LTV buis. Leverbaar als set in combinatie met slangklep Ø 90. Toepassen waar krachten het losraken van verbindingen kunnen veroorzaken.

Artikel nr.

22243

St

set

Ø (mm)

80


NF-9 Dakplaat voor niveaukap
Omschrijving

Aansluitplaat voor aanpassing HR aansluiting op niveaukap. Toepassen in combinatie met dakkapje uit de serie NF 12. De keuze van het dakkapje wordt bepaald door de diameter van de NorFlex flexibele rookgasafvoerbuiss.

Artikel nr.

22085

St

st

Ø (mm)

110


NF-10 Dakkapje met vogelrooster
Omschrijving

Afdekkapje voor rookgasafvoer met geïntegreerde schroefverbinding voor NorFlex flexibele rookgasafvoer aansluiting. Toe passen in combinatie met HR CV ketels.

Artikel nr.

22082

St

st

Ø (mm)

110x50

22083

st

110x60

22084

st

110x80


NF-11 Schoorsteenkap HR voor grespot
Omschrijving

Schoorsteenkap onderdeel, te gebruiken in combinatie met afdekkapje NF 10. Ten behoeve van HR CV-ketels. Voor grespot diameters groter dan Ø 160mm zijn kunststof verloopstukken leverbaar

Artikel nr.

22081

St

st

Ø (mm)

160x110


Verlengbuis voor plakplaat
Omschrijving

Verlengbuis voor plakplaat (135x160).

Artikel nr.

22236

St

st

Ø (mm)

135x160


Verlengbuis voor grespot
Omschrijving

Verlengbuis voor grespot.

Artikel nr.

22237

St

st

Ø (mm)

160x160



NF-13 Schoorsteenkap verloopstuk (kunststof) voor grespot
Omschrijving

Kunststof verloopstukken voor NorFlex RVS schoorsteenkappen.
 Toepassen bij grotere schoorsteen openingen.

Artikel nr.	St	Ø (mm)
17084	st	132/158/176
17085	st	132/210/230


NF-14 Bocht 90° spie/mof met schachtondersteuning
Omschrijving

Bocht Ø 80mm 90° met schachtondersteuning.
 Voor een trekvaste spie/mof verbinding NorFlex klemband NF 10 toepassen.

Artikel nr.	Ø (mm)	St
22016	80	st


NF-17 Koppelstuk flex / flex
Omschrijving

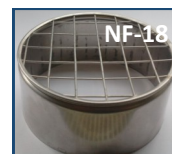
Koppelstuk/sokverbinding Ø50, Ø60 en Ø80 mm.
 Voor het oplengen van het flex. Alleen gebruiken in controleer- en inspecteerbare ruimten. Bij het inbrengen van het flex in een gesloten schacht bestaat de mogelijkheid dat als gevolg van mechanische belasting op de verbinding, afdichtingproblemen ontstaan.

Artikel nr.	Ø (mm)	St
22228	50	st
22229	60	st
22230	80	st


NF-18 Eindkap (vogelrooster)
Omschrijving

Kap Ø80 mm grofmazig gaas
 Ter voorkoming van ongewenste stoffen of producten in rookgasafvoeren/of luchtkanalen.

Artikel nr.	Ø (mm)	St
22062	80	st


Otto Cleaner T
Omschrijving

Voor het reinigen van oppervlakken in de kunststof- en metaalverwerking.
 Reinig de te verlijmen oppervlakken vóór het lijmen.
 Heeft een uitstekende reinigings- en ontvettingswerking.
 Droogt snel en zonder restanten.

Artikel nr.	St
32201	st


Ottoseal S34
Omschrijving

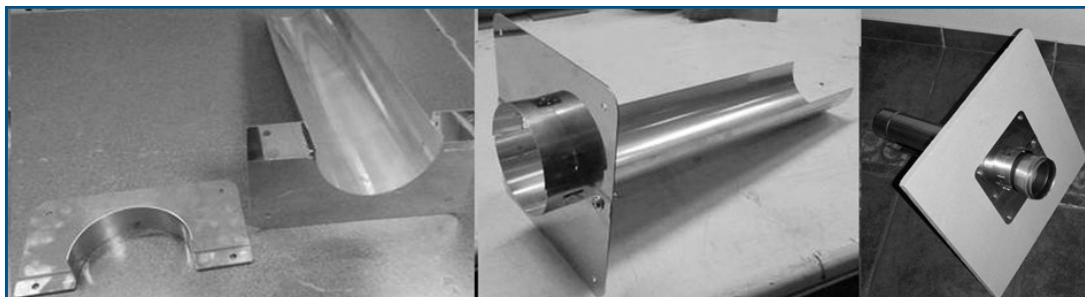
Neutraal vernettende één-component siliconen afdichtingkit.
 Hoge temperatuurbestendigheid tot +265 °C.
 Uitstekende bestendigheid tegen chemicaliën.
 Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid.
 Niet corrosief.

Artikel nr.	St
32200	st



Artikelnummer: 22239

NorFlex schachtondersteuning 90°

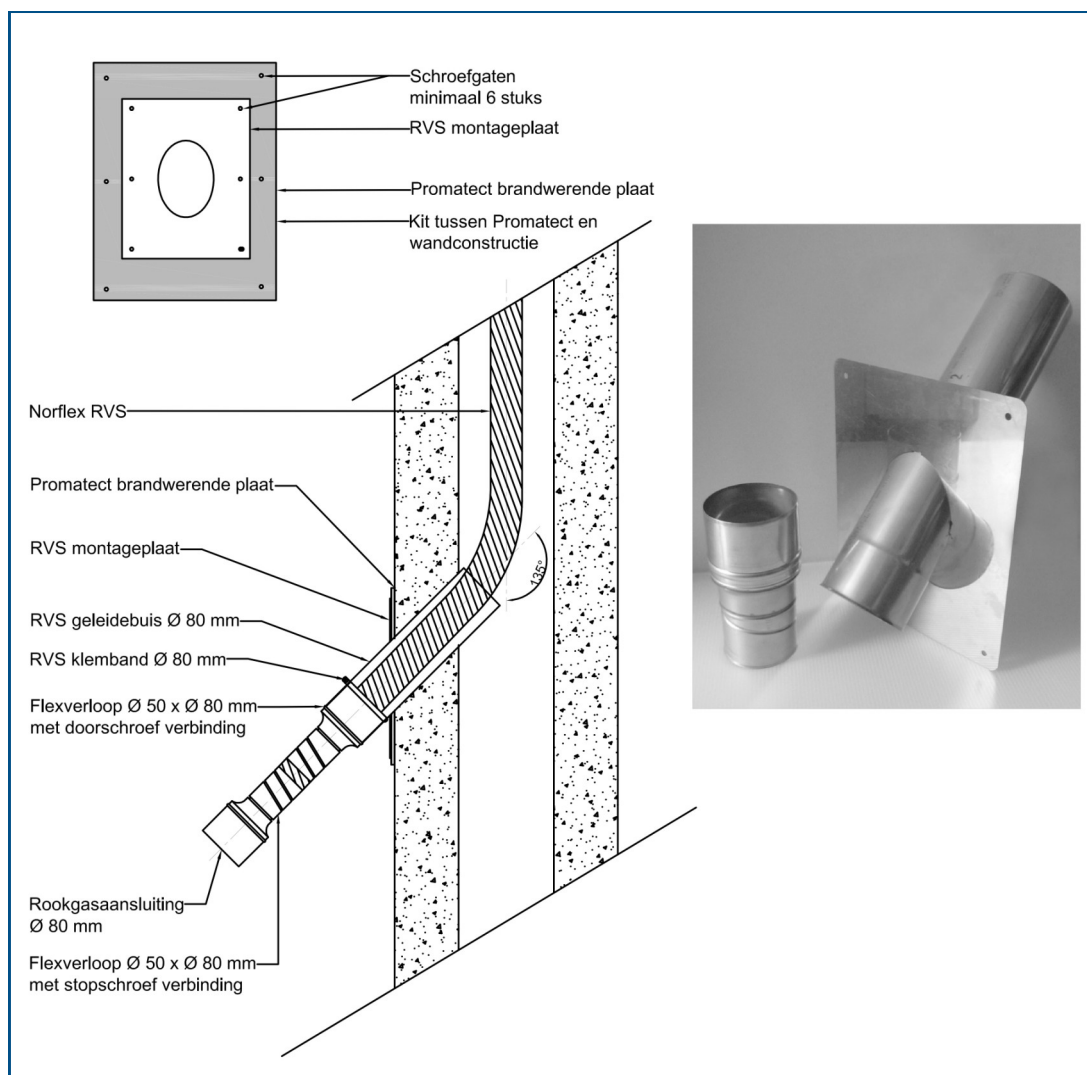


Artikelnummer: 22242

schachtwanddoorvoer met flexvergrendeling Ø50 x Ø80 mm

artikelnummer: 22245

schachtwanddoorvoer met flexvergrendeling Ø60 x Ø80 mm



Veiligheids aspecten

Bij het verwerken van RVS dunwandig buismateriaal loopt men veiligheidsrisico. Het zagen, knippen en monteren van het materiaal kan bij het onbeschermd verwerken ernstige snijwonden tot gevolg hebben. Op verwerking van het materiaal is de 89/686/EEC Europese richtlijn voor Persoonlijke Beschermingsmiddelen van toepassing.

Gebruik snijbeschermende werkhandschoenen!!

Voorbeeld samengestelde dakkap op bestaande plakplaat

Omschrijving

Het is in een aantal situaties mogelijk, om deze samengestelde dakkap bij vervanging van een individuele rookgasafvoer op de bestaande plakplaat aan te sluiten. Hierbij is de kwaliteit en de resterende levensduur van het te hergebruiken materiaal, bepalend!

Wij geven echter de voorkeur aan vervanging van de bestaande plakplaat door de 250 mm verhoogde RVS plaat, afgebeeld in artikelnummer 22306.

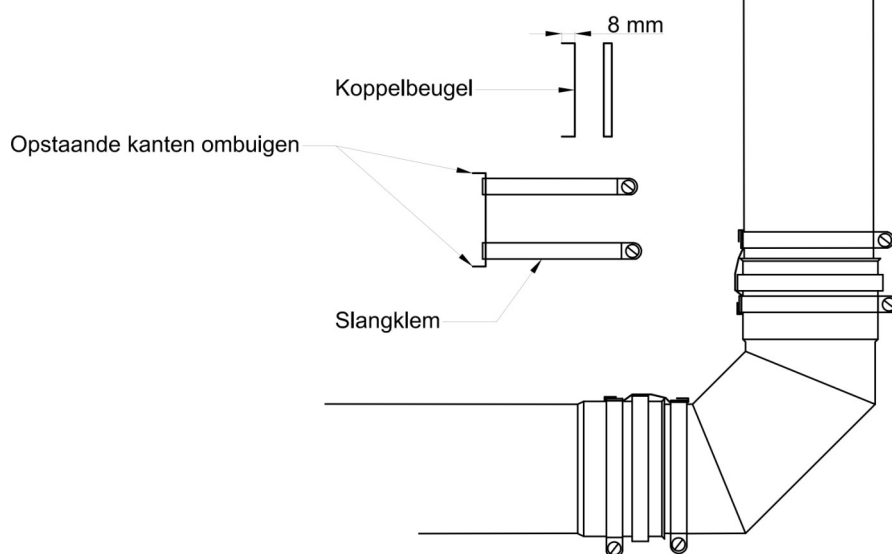
Door de verhoogde uitmonding verminderd de kans op naar binnentrekkend vocht bij extremere sneeuwval.



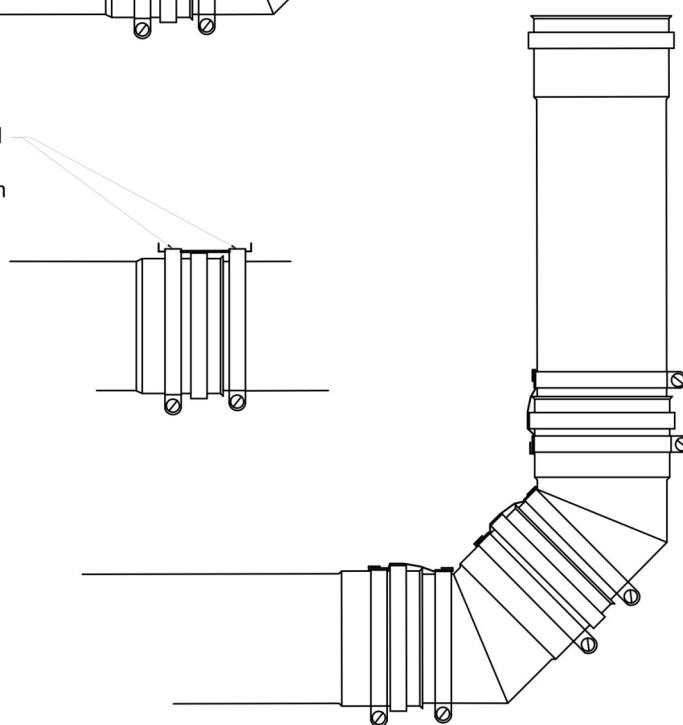
Toepassing universele overbrugging- koppelset op star buismateriaal Ø 80 mm.

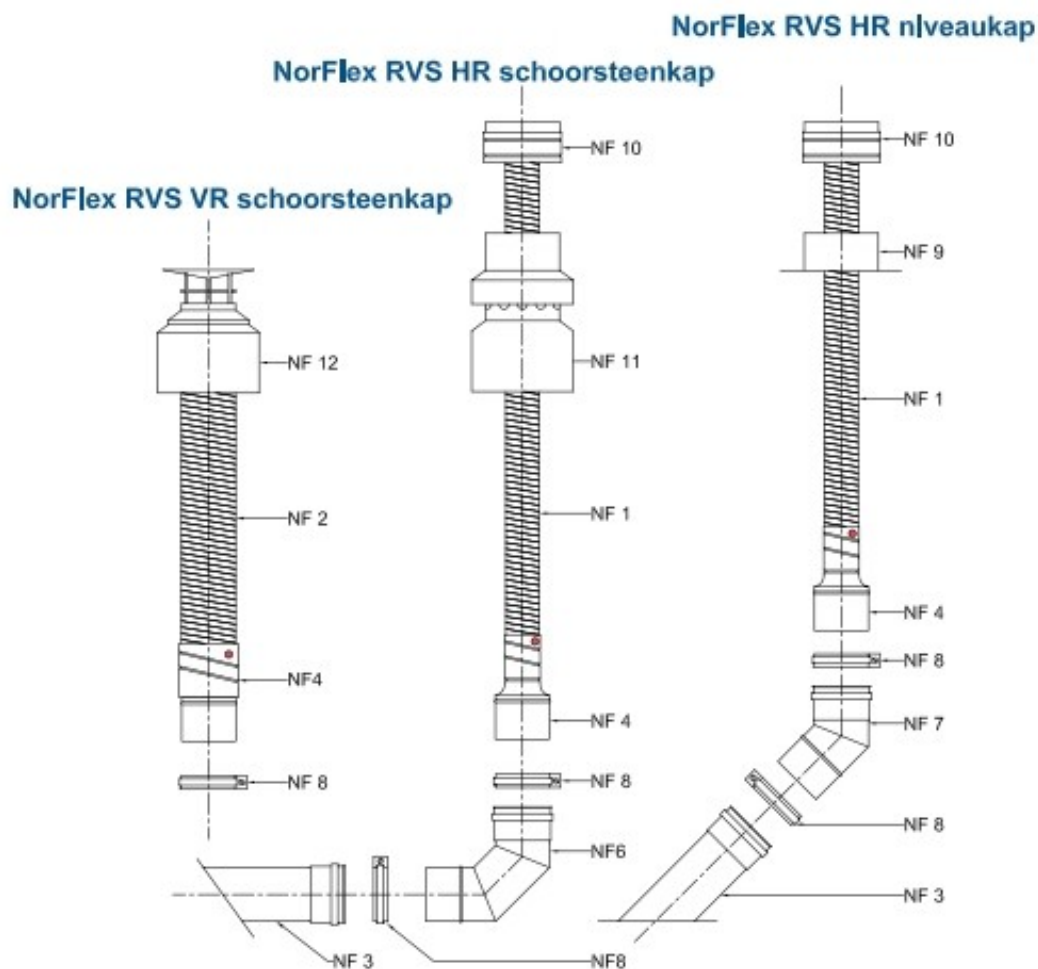
Artikelnummer 22243

Koppelbeugel onder de slangklem aanbrengen en de slangklem aanschroeven om het RGA/LTV kanaal.
Voor het koppelen van b.v. bochten met een kort steekeind, de beugel ruimte vrijmaken tussen steekeind en mof.

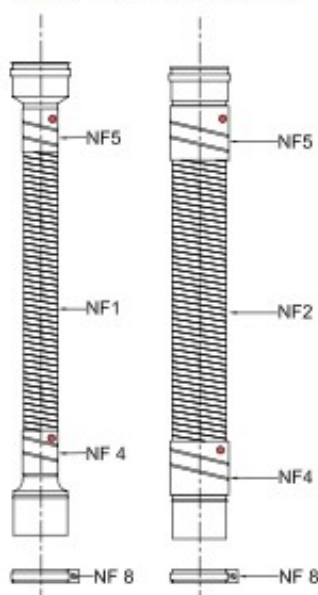


Door het aanschroeven van de slangklem vervormd de koppelbeugel en ontstaat een starre verbinding. De opstaande kanten handmatig over de slangklem buigen, zodat een haakkant ontstaat.





Norflex RVS specials



NorFlex RVS rookgasafvoer systeem		
Merk	Type	Omschrijving
NF	1	Flexibele rookgasafvoerbuis dubbelwandig
NF	2	Flexibele rookgasafvoerbuis enkelwandig
NF	3	Starre buis
NF	4	Koppel verloopstuk spie/flex
NF	5	Koppel verloopstuk flex/mof
NF	6	Bocht 87° spie/mof
NF	7	Bocht 45° spie/mof
NF	8	Klemband (borging starre verbindingen)
NF	9	Dakplaat voor afdichting doorvoer niveaukap
NF	10	Dakkapje met vogelrooster voor NF 11 en 13
NF	11	Schoorsteenkap HR voor grespot concentrisch
NF	12	Schoorsteenkap VR voor grespot
•		Ottoseal 534