

## Nederman heeft zo'n 40 jaar ervaring wat betreft uitlaatgasafzuiging van voertuigen

Onze oplossingen voor het afzuigen van uitlaatgassen zijn overal ter wereld terug te vinden, bijvoorbeeld in autoherstelplaatsen, brandweerkazernes, autokeuringcentra en busstelplaatsen.

De oplossing gaat van individuele producten tot complete systemen. In de automobielsector worden onze uitlaatgasafzuigunits vaak gecombineerd met onze overige producten en systemen voor het afzuigen van dampen, stof, algemene reiniging, kabelhaspels en systemen voor de verdeling van smeermiddelen, perslucht, water, elektriciteit, enz.

Wij helpen u om:

- Gezondheidsrisico's te voorkomen
- De wetten en reglementen na te leven
- De werkplaats proper en netjes te houden
- De efficiëntie te verhogen

171

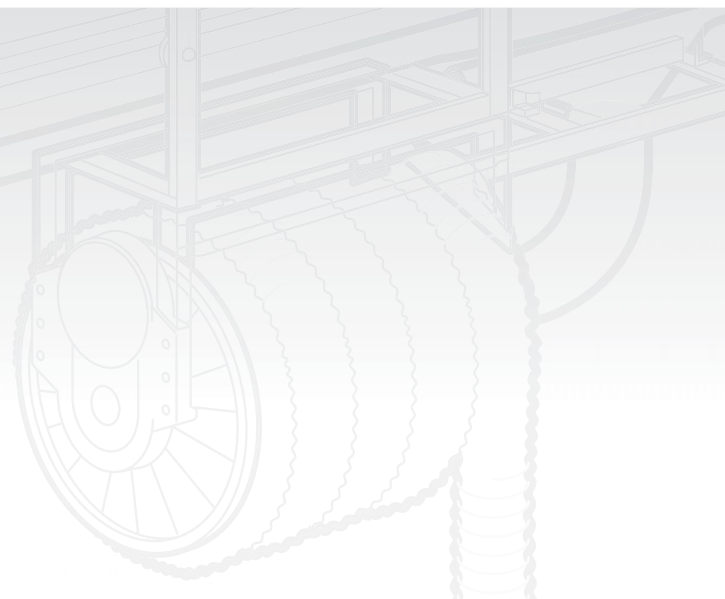
184

## UITLAATGAS- AFZUIGING



# PRODUCTGIDS

uitlaatgasafzuiging



		Stationair draaiende voertuigen				Voertuigen in beweging						Stationair / in beweging	
		Slanghaspel	Enkele/dubbele afzuigunit	Rail 920	Track-arm	Rail 920	ALU recht	Flowline afzonderlijke terugloop	Magna systeem	Pneumatisch systeem	Verticaal systeem	Mondstukken	Slangen
<b>Fabrikant</b>	Productielijn					x	x	x				x	x
	Afstelling achteraf	x	x	x			x	x				x	x
<b>Teststation/voertuiginspectie</b>	Enkelvoudige stap	x	x			x	x			x		x	x
	Dubbele stap		x			x	x	x		x		x	x
	Meerdere stappen						x	x				x	x
	Remtesten Herstelplaats	x	x			x	x	x		x		x	x
	Emissietest	x	x	x		x	x	x		x		x	x
<b>Herstelplaats voor personenwagens</b>	Herstelplaats	x	x	x								x	x
<b>Herstelplaats voor zware vrachtwagens</b>	Herstelplaats	x	x	x	x		x					x	x
<b>Herstelplaats - openbaar vervoer</b>	Herstelplaats	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x
	Busstelplaats					x	x	x	x	x		x	x
<b>Luchthavens/militaire kazernes</b>	Inspectie/test	x	x		x		x	x	x	x		x	x
	Herstelplaats	x	x		x							x	x
	Tankherstellingen				x		x	x	x	x		x	x
<b>Brand en hulpdiensten</b>	Parkings								x	x	x	x	x
	Herstelling en service	x	x	x					x	x		x	x



## Enkelvoudige uitlaatgasafzuigunits



De enkelvoudige uitlaatgasafzuigunit is een betrouwbare en functionele oplossing voor alle types stationair draaiende voertuigen. Verkrijgbaar met lifter of met een koord voor manuele slangophanging. De lifter houdt de slang in de gewenste positie en trekt het mondstuk omhoog van de vloer na het ontkoppelen. Modellen geschikt voor hoge temperaturen zijn beschikbaar.

- De afzuigslang is gemakkelijk te hanteren  
Neemt heel weinig plaats in
- Goedkope oplossing
- Gemakkelijk te installeren
- De ventilator kan direct op de steun gemonteerd worden

### Enkelvoudige uitlaatgasafzuigunit zonder ventilator

Slang Ø, mm	Slangtype*	Slanglengte, m	Lifter voor slang	Manuele slangophanging	Automatische ont koppeling	Afzuigmondstuk	Art.-nr.
75	NTP	5,0		X			20813063
100	NTP	5,0		X			20813163
100	NTP	7,5	X				20813263
150	NTP	5,0		X			20814563
150	NTP	7,5	X				20813363
150	NFC-3	6,0	X				20813463
200	NFC-3	6,0	X			Art.-nr. 20807061 inbegrepen	20813563

\* Slangtype - zie afzonderlijk hoofdstuk

### Enkelvoudige uitlaatgasafzuigunit, compleet met ventilator

Slang Ø, mm	Slangtype*	Slanglengte, m	Manuele slangophanging	Ventilator inbegrepen	Afzuigmondstuk	Art.-nr.
75	NTP	5,0	X	N10	20815261	20813963
100	NTP	7,5	X	N10	20815261	20814063
150	NTP	5,0	X	N16		20814163

\* Slangtype - zie afzonderlijk hoofdstuk



## Slanghaspel 865 voor uitlaatgassen

Veerbediend



Voor alle types van garages en andere werkplaatsen waar de slang op een bereikbare hoogte kan hangen. De gepatenteerde veerbediening zorgt voor een grote gebruiksvriendelijkheid.

De ingebouwde gepatenteerde automatische regelklep bespaart energie en beperkt het geluidsniveau.

Controle van haspelsnelheid optioneel, levert extra veiligheid en efficiëntie. Directe montage van de ventilator op de haspel is mogelijk. Er kan een upgrade uitgevoerd worden van de veerbediende slanghaspel voor motoraandrijving.

- Eenvoudig en veilig in gebruik
- Automatische regelklep bespaart energie
- Eenvoudige instelling van de trekkracht
- Automatisch starten/stopzetten van ventilator, optioneel
- Controle van haspelsnelheid, optioneel

Slang Ø, mm	Slangtype*	Slanglengte, m, incl.	Max. slangcapaciteit, m**	Type haspel	Automatische regelklep	Versterkte veer	Haspel met slang Art.-nr.
75	NTP	5,0	7,5	kort			20800865
75	NR-CP	5,0	7,5	kort	X		20801465
100	NTP	5,0	7,5	kort			20810265
100	NTP	7,5	7,5	kort			20810365
100	NR-CP	5,0	7,5	kort	X		20800665
100	NR-CP	7,5	7,5	kort	X	X	20805365
100	NR-CP	10,0	10,0	breed	X		20801965
125	NTP	5,0	5,0	kort			20800465
125	NTP	7,5	10,0	breed			20801765
125	NR-CP	5,0	5,0	kort	X		20801165
125	NR-CP	7,5	10,0	breed	X		20802065
125	NR-CP	10,0	10,0	breed	X		20802165
150	NR-CP	5,0	5,0	kort	X		20801065
150	NR-CP	7,5	10,0	breed	X	X	20802265
150	NR-CP	10,0	10,0	breed	X	X	20802365

\* Slangtype - zie afzonderlijk hoofdstuk \*\* Keuze van extra slangen: zie afzonderlijk hoofdstuk uitlaatgasafzuigslangen

# Slanghaspel 865 voor uitlaatgassen

Motoraangedreven



De beste oplossing voor werkplaatsen met een hoog plafond en waar rekening moet worden gehouden met loopbruggen, enz... of waar hoge voertuigen moeten doorrijden. Voor werking via hangende bedieningsconsole of infrarood afstandsbediening. Een sensor op de haspel geeft de bedieningsstatus aan. Elektronische eindschakelaars beperken het risico op storingen en overbodige slijtage op de slang. Het starten en stoppen van de ventilator wordt automatisch geregeld. Directe montage van de ventilator op de haspel is mogelijk.

- Gemakkelijke en veilige bediening
- Automatische ventilatorsturing
- Instellingen voor eindschakelaars vanop de werkvloer
- Compact, modern ontwerp
- Eenvoudige en kostenbesparende installatie

Voeding, V	100-240
Aantal fasen	1
Frequentie, Hz	50/60
Max. hefvermogen, kg	30

Slang Ø, mm	Slangtype*	Slanglengte, m, incl.	Max. slangcapaciteit, m**	Type haspel	Voor handmatige controle	Eindekoersschakelaars	Haspel met slang Art.-nr.
100	NR-CP	7,5	12,5	breed	Infrarood of neerhangende bediening	X	20802965
100	NFC-3	7,5	12,5	breed	Infrarood of neerhangende bediening	X	20803065
125	NR-CP	7,5	10,0	breed	Infrarood of neerhangende bediening	X	20803365
125	NFC-3	7,5	10,0	breed	Infrarood of neerhangende bediening	X	20803465
150	NR-CP	10,0	10,0	breed	Infrarood of neerhangende bediening	X	20803965
150	NFC-3	7,5	10,0	breed	Infrarood of neerhangende bediening	X	20803865

\* Slangtype - zie bijzonderlijk hoofdstuk \*\* Keuze van extra slangen: zie bijzonderlijk hoofdstuk uitlaatgasafzuigslangen



## Accessoires slanghaspel voor uitlaatgassen



	Beschrijving	Voor veerbiedende slanghaspel	Voor motoraangedreven haspel	Art.-nr.
1	Kit terugspoelrem	X		20373880
2	Schakelaar voor automatisch starten/stoppen van ventilator	X		20373557
3	neerhangende bediening incl. 5 m. kabel		X	20373712
4	Infrarood afstandsbediening		X	20373522
5	Ventilatorsteun	X	X	20373556
6	Afzuigwagentje voor veerbiedende slanghaspel op rail, gebruikt in combinatie met rail ALU 150. Verdere informatie, zie uw lokale Nederman dealer.	X		20948610
7	Gemotoriseerde klep MDM	X	X	14500291



Ventilatorstarters, -schakelaars, transformatoren, etc... zie pagina's 84-85.



## Afzuigrail 920



Breng een bezoek aan onze website voor meer informatie.



"Touchless" telescopische afzuigunit. Breng een bezoek aan onze website voor meer informatie.

- Compact, modern ontwerp
- Gemakkelijk te plaatsen
- Automatische regelklep voor afsluiting van de luchtstroom
- Eenvoudige kostenbesparende installatie

Gemakkelijk te hanteren systemen voor alle types werkplaatsen. Bestaat uit een basis railsysteem dat aangevuld wordt met een uitlaatgasafzuigkit. Groot afzuigrendement. Eén afzuigunit kan meerdere werkposten tegelijk bedienen. Het lichtgewicht

afzuigwagentje op kogellagers is eenvoudig te verplaatsen. Twee 400-units voor voertuigen met dubbele uitlaat. Manuele ont koppeling van de mondstukken. Mogelijke mondstukken, zie afzonderlijk hoofdstuk.

### Railkit 920\*\*

### Uitlaatgasafzuigunit met afzuigwagentje, slang

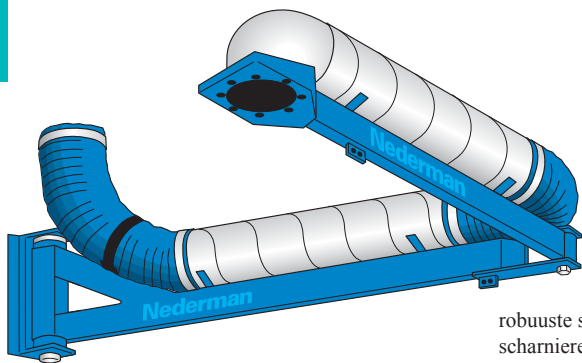
Lengte, m	Art.-nr.
2,5	20916020
5	20916120
7,5	20916220
10	20916320
12,5	20916420
15	20916520
17,5	20916620
20	20916720
22,5	20916820
25	20916920
27,5	20917020
30	20917120
35	20917220
40	20917320
45	20917420
50	20917520

Afzuigwagentje	Slang Ø, mm	Slangtype*	Slanglengte, m	Mondstukhouder	Lifter voor slang	Regelklep	Houder voor lifterlijn	Art.-nr.
400	100	NTP	5,0	X		X		20915720
400	100	NTP	7,5	X		X		20915120
400	100	NR-CP	5,0	X		X		20915220
400	100	NTP	5,0		X	X	X	20915620
400	100	NTP	7,5		X	X	X	20915020
400	100	NR-CP	5,0		X	X	X	20915520
1500	150	NR-CP	5,0	X		X		20914320
1500	150	NR-CP	5,0		X	X	X	20914020

Toebehoren	Railkit	Voor 400 wagentje	Voor 1500 wagentje	Art.-nr.
Bovenaansluiting: Uitlaat: Ø 200 mm	X			20374246
Lifterkit voor 920/400 unit		X		20373759
Veiligheidskoppeling, Ø 100 mm		X		20374541
Veiligheidskoppeling, Ø 150 mm			X	20374543

\* Slangtype - zie afzonderlijk hoofdstuk \*\* Compleet met ophangbeugels, rubberen lippen, einddeksels en eindstoppen. Voor raillengtes van meer dan 50 m dient u contact op te nemen met uw plaatselijke Nederman dealer.

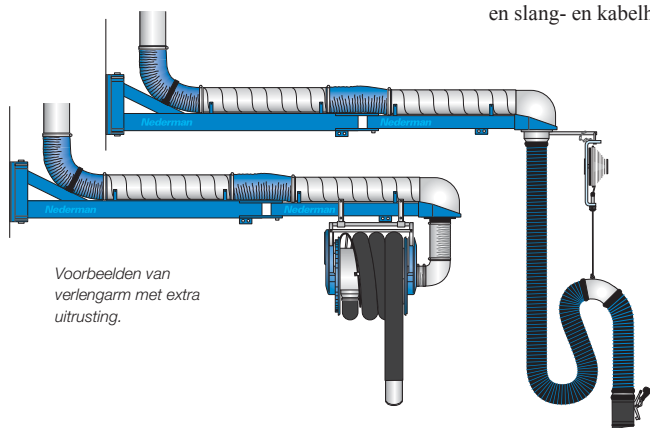
# Verlengarm



De Nederman verlengarm, 4,2 m of 6,0 m werd speciaal ontwikkeld voor gebruik wanneer extra bereik nodig is. Combineer deze met enkelvoudige uitlaatgasafzuigunits of slanghaspels voor personenvoertuigen of vrachtwagens. Vervaardigd van robuuste staalprofielen. Opgehangen aan een scharnierende muurbeugel en uitgerust met een verbinding in het midden, zodat deze in alle richtingen flexibel is. Het is mogelijk om andere uitrusting toe te voegen aan de verlengarm, zoals afzuigarmen voor dampen of stof, lastoestellen en slang- en kabelhaspels.

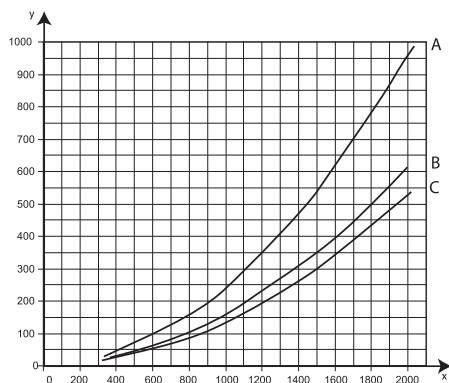
- Dankzij een universele beugel is het mogelijk om extra uitrusting rechtstreeks op de verlengarm te plaatsen
- De slangkit moet afzonderlijk besteld worden

Aanbevolen debiet	Max. 2.000 m <sup>3</sup> /u
Aanbevolen maximale onderdruk	3000 Pa
Aansluitdiameter	200 mm
Maximale belasting op buitenarm 4,2 m	100 kg
Maximale belasting op buitenarm 6,0 m	60 kg
Aanbevolen installatiehoogte vanaf vloerniveau	2,7-3,0 m

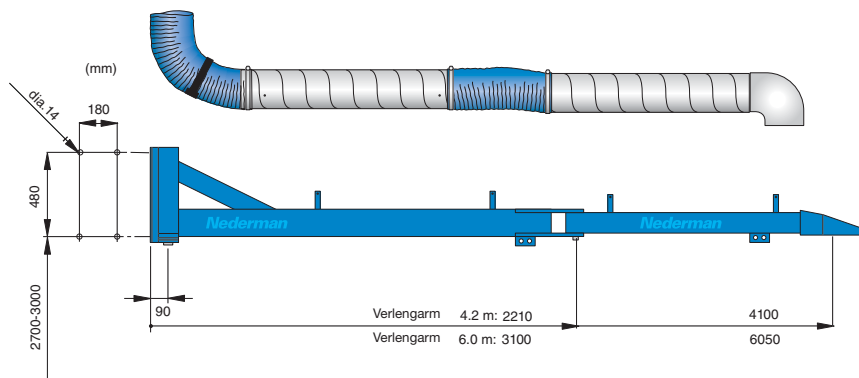


Voorbeelden van verlengarm met extra uitrusting.

## Drukval



X: debiet, m<sup>3</sup>/u, Y: statische druk, Pa  
 A: Verlengarm 40° gebogen (tot het maximum).  
 B: Verlengarm 90° gebogen.  
 C: Rechte verlengarm.



Beschrijving	Recyclagemateriaal volgens gewicht, %	Gewicht, kg	Materialen	Art.-nr.
Verlengarm 4,2 m	100	73	Poedergelakt staal	10506635
Verlengarm 6,0 m	100	93	Poedergelakt staal	10507735

Toebehoren	Recyclagemateriaal volgens gewicht, %	Gewicht, kg	Materialen	Art.-nr.
Ophanging voor slanghaspel uitlaatgassen	100	2	Poedergelakt staal	20374358

Slangkit bestaande uit	Max. temp afgezogen lucht, °C	Recyclagemateriaal volgens gewicht, %	Gewicht, kg	Materialen	Art.-nr.
Slangkit 4,2 m, uitlaat	150	57	12	Leiding van verzinkt staal, NRCP-slang	10374375
Slangkit 6,0 m, uitlaat	150	71	17	Leiding van verzinkt staal, NRCP-slang	10374374



## Lifter

- Maakt de slang gemakkelijker te hanteren
- Vermindert slijtage van slang en mondstuk
- Veilige lifterbediening
- Uitzonderlijke trek lengte

De lifter heft en zorgt voor tegenwicht voor uitlaatgas slang en mondstuk. De terugtrekveer met kegelvormige lifter maakt de behandeling van de slang heel gemakkelijk en veilig, en biedt een gelijkmatige trekkracht en hefvermogen. Een ingebouwde centrifugaalrem voorkomt dat de slang te snel omhoog wordt getrokken en beperkt also het risico op letsels en schade aan voertuigen. Trek lengte: 8 m.



Beschrijving	Vermogen, kg	Art.-nr.
Kegelvormige lifter, incl. kliksysteem	5-11	20800431
Kegelvormige lifter, incl. kliksysteem	7-15	20800631
Lifter	10-14	20375057

Toebehoren	Art.-nr.
Scharnierende steun	20331947
Schakelaar voor starten/stopzetten van ventilator/automatische regelklep	20374015

## Uitlaatgasafzuigsysteem voor voertuigen in beweging

Breng een bezoek aan onze website voor meer informatie over uitlaatgasafzuigsystemen voor voertuigen in beweging.



Voorbeeld uitlaatgasafzuigsysteem voor keuringscentrum.



Voorbeeld uitlaatgasafzuigsysteem voor noodopslagplaats.

Naast de afzuiging van uitlaatgassen van stationair draaiende voertuigen in statische werkplaatsen is er - in veel gevallen - ook nood aan afzuiging van uitlaatgassen van voertuigen in beweging. Dit is bijvoorbeeld het geval in brandweerkazernes, rollentestbanken, busstelplaatsen, herstelplaatsen voor vrachtwagens, enz. Belangrijke functies in deze toepassingen zijn de eenvoudige aansluiting van het afzuigmondstuk, automatisch en veilige

loskoppeling van het afzuigmondstuk, en in sommige gevallen de automatische en veilige terugkeer van de afzuigunit in de startpositie. Nederman kan al deze behoeften invullen.

### Afzuigrail en track

Systemen met afzuigrails -en tracks bieden economische en betrouwbare oplossingen d.m.v. rechtstreekse afzuiging op de uitlaatpijp, wat de enige effectieve methode is. De afzuigunit bestaat uit het wagentje,

afzuigslang en mondstuk dat aangesloten is op de uitlaat van het voertuig. Het voertuig trekt de afzuigunit langs de track met een constante en veilige afzuiging van de uitlaatgassen. De afzuigunit kan mechanisch, pneumatisch of elektromagnetisch vastgemaakt worden aan de uitlaatpijp. Het Nederman systeem kan worden aangesloten op laag, hoog en verticaal gepositioneerde uitlaatpijpen.

# Mondstukken voor uitlaatgasafzuiging



Nederman biedt een uitgebreid gamma robuuste, rubberen en metalen mondstukken aan voor verschillende types voertuigen en systemen. Emissietesttrechters en speciale constructies – voor het behandelen van grote volumes uitlaatgassen met hoge temperaturen en voor verschillende types uitlaten, b.v. in autokeuringscentra.

- Bestand tegen hoge uitlaatgas-temperaturen - tot 150°C normaal gebruik
- Gemakkelijke manuele koppeling en ontkoppeling
- Beproefde modellen met beschermkap die zowel de gebruiker als de voertuigen beschermen

## Rubberen mondstukken met manuele ontkoppeling

	Mondstuk type	Beschrijving: Voor personen- wagens	Beschrijving: Voor zware voertuigen	Max. uitlaatpijp Ø: Enkel, mm	Max. uitlaatpijp Ø: Dubbel, mm	Aansluiting slang Ø, Dubbel, mm	Art.-nr.	
1	1	Bekvormig mondstuk	x	75		75	20866561	
	1	Bekvormig mondstuk	x	75		100	20866461	
	1	Bekvormig mondstuk	x	125	150x80	75	20866961	
	1	Bekvormig mondstuk	x	125	150x80	100	20866861	
2	1	Bekvormig mondstuk	x	125	150x80	125	20866761	
	1	Bekvormig mondstuk	x	125	150x80	150	20866661	
3	2	Schuift op de uitlaat. Zonder blokkeer-voorziening.	x	100		75 en 100	20815261	
	3	Ovaal mondstuk met opening voor CO-sonde. Zonder griptang.	x	110	150x110	100	20802561	
3b	3b	Adapter voor Ø 75 mm slang, voor mondstuk nr 20802561	x			75	20373128	
	4	Mondstuk met griptang, afsluitklep, metalen slang en opening voor CO-sonde	x	75	100x75	75	20803461	
4	4	Mondstuk met griptang, afsluitklep, metalen slang en opening voor CO-sonde	x	75	100x75	100	20803561	
	4	Mondstuk met griptang, afsluitklep, metalen slang en opening voor CO-sonde	x	75	100x75	125	20803661	
	5	Mondstuk met klemtang en opening voor CO-sonde. Zonder klep.	x	75	100x75	75	20804061	
5	5	Mondstuk met klemtang en opening voor CO-sonde. Zonder klep.	x	75	100x75	100	20804161	
	5	Mondstuk met klemtang en opening voor CO-sonde. Zonder klep.	x	75	100x75	125	20804261	
	6	Mondstuk met klemtang en opening voor CO-sonde. Slangkoppeling 60°.	x	75	150x75	75	20805461	
6	6	Mondstuk met klemtang en opening voor CO-sonde. Slangkoppeling 60°.	x	75	150x75	100	20805561	
	6	Mondstuk met klemtang en opening voor CO-sonde. Slangkoppeling 60°. Voor soepel bereik.	x	75	150x75	100	20808361	
	7	Mondstuk met griptang, afsluitklep en metalen slang.		x	150		100	20803161
7	7	Mondstuk met griptang, afsluitklep en metalen slang.		x	150		125	20803261
	7	Mondstuk met griptang, afsluitklep en metalen slang.		x	150		150	20803361
8	8	Mondstuk met klemtang en opening voor CO-sonde. Slangkoppeling 60°.	x	100	200x100	125	20805661	
	8	Mondstuk met klemtang en opening voor CO-sonde. Slangkoppeling 60°.	x	100	200x100	150	20805761	
9	9	Mondstuk met klemtang zonder klep.		x	150		125	20805861
	9	Mondstuk met klemtang zonder klep.		x	150		150	20805961
10	10	Samendrukbaar mondstuk met klemtang en draaikoppeling.		x	180	240x230	150	20806961
	10	Samendrukbaar mondstuk met klemtang en draaikoppeling.		x	230	240x230	200	20807061

Alle rubberen mondstukken zijn temperatuurbestendig tot 150 °C. Ook voor motorfietsen.

## Mondstukken

### Metalen mondstukken met manuele ontkoppeling



	Beschrijving	Max. uitlaatpijp Ø, enkel, mm	Aansluiting slang Ø, mm	Art.-nr.
11	Voor zware voertuigen. aluminium. Met klemtang	125	150	20804761
11	Voor zware voertuigen. aluminium. Met klemtang	170	200	20804961

### Mondstuk op vloerstand

(bijvoorbeeld voor naar beneden gerichte of ingebouwde uitlaten)

	Beschrijving	Aansluiting slang Ø, mm	Art.-nr.
12	Voor personenwagens. Rubberen trechter, draaibaar over 360°, verticaal verstelbaar 0-600 mm, compleet met stand.	100	20868361
13	Voor personenwagens. Trechter draaibaar over 360°, verticaal verstelbaar 0-600 mm. Compleet met stand op vier wielen waarvan twee met rem.	150	20816861
14	Voor zware voertuigen. Compleet met stand. Verticaal instelbaar 130-440 mm.	200	20807261

### Mondstukken voor verticale uitlaten

	Beschrijving	Max. uitlaatpijp Ø, mm	Aansluitdiameter Ø, mm	Art.-nr.
15	Mondstuk in verzinkt staal voor verticale uitlaatpijpen, lengte: 2.600 mm.	250	140	20801961
16	Conisch rubberen mondstuk	250	125/150/200	20808861
17	Telescopische staak voor rubberen conus conisch rubberen mondstuk (20808861).			20374287

### Mondstukken voor ingebouwde uitlaten

	Beschrijving	Uitlaatpijp Ø, mm enkel	Uitlaatpijp Ø, mm Dubbele uitvoering (B x H)	Aansluiting slang Ø, mm	Art.-nr.
18	Kap in kunststof/rubberen kap. Inwendige handgreep, regelbaar in twee lengtes.	35-70	240 x (35-70)	100	20867261
18	Kap in kunststof/rubberen kap. Inwendige handgreep, regelbaar in twee lengtes.	35-70	270 x (35-70)	100	20867861

### Toebehoren voor uitlaatmondstukken

	Beschrijving	Art.-nr.
19	Adapter voor dubbele uitlaten, met twee slangen, elk Ø 100 mm, lengte 1,0 m	20815061



## Uitlaatgasafzuigslangen

De Nederman afzuigslangen zijn specifiek ontworpen om soepel te zijn en om een lage drukval te handhaven. Ze zijn bestand tegen alle agressieve elementen aanwezig in de uitlaatgassen van diesel en benzine, en hebben een hoge mechanische weerstand.



### 1. Thermoplastische slang NTP

- Voor standaard toepassingen
- Temperatuurbereik:  
Continu gebruik: tot +150°C
- Licht gewicht en corrosiebestendig

Slang Ø, mm	Slanglengte, m	Art.-nr.
75	5,0	20805062
100	5,0	20805162
100	7,5	20805262
100	10,0	20805362
125	5,0	20805462
125	7,5	20805562
150	5,0	20805662
150	7,5	20805762



### 2. Overrijdbare, rubberen slang (NR-CP)

- Voor een ruwer en intensiever gebruik
- Temperatuurbereik:  
Continu gebruik: +150 °C  
Kort gebruik: +170 °C

Slang Ø, mm	Slanglengte, m	Art.-nr.
75	2,5	20820162
75	5,0	20820262
100	2,5	20820362
100	5,0	20820462
100	7,5	20820562
100	10,0	20820662
125	2,5	20820762
125	5,0	20820862
125	7,5	20820962
125	10,0	20821062
150	2,5	20821162
150	5,0	20821262
150	7,5	20821362
150	10,0	20821462
200	5,0	20810762
200	10,0	20823962



### 3. Hoge temperatuurslang (NFC-3)

- Temperatuurbereik:  
Continu gebruik: +300 °C  
Kort gebruik: +350 °C
- Licht gewicht en hoge weerstand tegen roetdeeltjes

Slang Ø, mm	Slanglengte, m	Art.-nr.
100	2,5	20822562
100	5,0	20822662
100	7,5	20822762
100	10,0	20822862
125	2,5	20822962
125	5,0	20823062
125	7,5	20823162
125	10,0	20823262
150	2,5	20823362
150	5,0	20823462
150	7,5	20823562
150	10,0	20823662
200	5,0	20823762
200	7,5	20824862
200	10,0	20823862



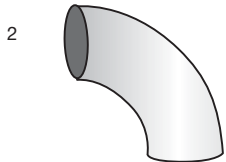
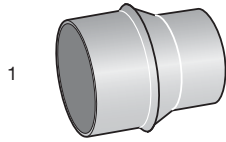
### 4. Extreem hoge temperatuurslang (NFC-6.5)

- Temperatuurbereik:  
Continu gebruik: +650 °C  
Kort gebruik: +750 °C
- Hoge temperatuurbestendige stof zonder asbest en siliconen

Slang Ø, mm	Slanglengte, m	Art.-nr.
150	2,5	20824462
150	5,0	20824562
200	2,5	20824762
200	5,0	20824662



## Toebehoren voor afzuigslang



	Beschrijving	Ø, mm	Art.-nr.
1	Slangverloopstuk, verzinkt staal	150-125	20344353
1	Slangverloopstuk, verzinkt staal	125-100	20344354
1	Slangverloopstuk, verzinkt staal	100-75	20342483
2	Bocht 90°, verzinkt staal	75	20344590
2	Bocht 90°, verzinkt staal	100	20344591
2	Bocht 90°, verzinkt staal	125	20344592
2	Bocht 90°, verzinkt staal	150	20344593
3	Kit van 2 spanbanden met rubberen bescherming	75	20342489
3	Kit van 2 spanbanden met rubberen bescherming	100	20342490
3	Kit van 2 spanbanden met rubberen bescherming	125	20342712
3	Kit van 2 spanbanden met rubberen bescherming	150	20331552
3	Kit van 2 spanbanden met rubberen bescherming	200	20373838
4	Slangverbinding, verzinkt staal, met slangklem en rubberen kap	75	20373286
4	Slangverbinding, verzinkt staal, met slangklem en rubberen kap	100	20373287
4	Slangverbinding, verzinkt staal, met slangklem en rubberen kap	125	20373288
4	Slangverbinding, verzinkt staal, met slangklem en rubberen kap	150	20373289
4	Slangverbinding, verzinkt staal, met slangklem en rubberen kap	200	20373290
5	Slangophanging, instelbaar, rubber	100-150	20374530
5	Slangophanging, harde kunststof	75	20373615
5	Slangophanging, harde kunststof	100	20373607
5	Slangophanging, harde kunststof	125	20373608
5	Slangophanging, harde kunststof	150	20373609
6	Slangkoppeling met 2 in mekaar passende aansluitingen en slangklemmen	100	20947410
6	Slangkoppeling met 2 in mekaar passende aansluitingen en slangklemmen	125	20948710
6	Slangkoppeling met 2 in mekaar passende aansluitingen en slangklemmen	150	20948810
6	Slangkoppeling met 2 in mekaar passende aansluitingen en slangklemmen	200	20948910
7	Snelle verbinding incl. spanband en slangklemmen.	100	20374541
7	Snelle verbinding incl. spanband en slangklemmen.	150	20374543
7	Snelle verbinding, (M) 4" incl. spanband en slangklem.	100	20375049
7	Snelle verbinding, (M) 6" incl. spanband en slangklem.	150	20376017
8	verbindingskit voor snelle aansluiting op mondstuk.	100	20375048

## Vervangonderdelen uitlaatgasafzuigunits

Enkelvoudige afzuigunits	Bovenste slang met spanband/klem	Onderste slang met spanband/klem	koord met stop voor lifter	Lifter, incl. blokkeersysteem	Manuele slangophangingskit
Productnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.
20813063	20805062	-	-	-	20332420
20813163	20805162	-	-	-	20332420
20813263	20805262	-	20373996	20343459	-
20814563	20805662	-	-	-	20332420
20813363	20805762	-	20373996	20343459	-
20813463	20372144	20372145	20373996	20343459	-
20813563	20371932	20371931	20373996	20343459	-

Slanghaspel voor uitlaatgassen Veerbediend	Slang met spanband/klem	Slangstop	Slang met spanband/klem (paar)
Productnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.
20800865	20805062	20344475	20342489
20801465	20820262	20344475	20342489
20810265	20805162	20341188	20342490
20810365	20805262	20341188	20342490
20800665	20820462	20341188	20342490
20805365	20820562	20341188	20342490
20801965	20820662	20341188	20342490
20800465	20805462	20344111	20342712
20801765	20805562	20344111	20342712
20801165	20820862	20344111	20342712
20802065	20820962	20344111	20342712
20802165	20821062	20344111	20342712
20801065	20821262	20344476	20331552
20802265	20821362	20344476	20331552
20802365	20821462	20344476	20331552

Afzuigraail 920 stationair gebruik	Slang met spanband/klem	Slang met spanband/klem (paar)	Slangophanging	Koord met stop voor lifter	Mondstukophanging
Productnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.
20915720	20805162	20342490	-	-	20373753
20915120	20805262	20342490	-	-	20373753
20915220	20820462	20342490	-	-	20373753
20915620	20805162	20342490	20373607	20373835	-
20915020	20805262	20342490	20373607	20373835	-
20915520	20820462	20342490	20373607	20373835	-
20914320	20821262	20331552	-	-	20373753
20914020	20821262	20331552	20373609	20373835	-

Slanghaspel voor uitlaatgassen Gemotoriseerd	Slang met spanband/klem	Slang met spanband/klem (paar)
Productnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.
20802965	20820562	20342490
20803065	20822762	20342490
20803365	20820962	20342712
20803465	20823162	20342712
20803965	20821462	20331552
20803865	20823562	20331552

\* Zie pagina 180-181 voor het vervangen van het uitlaatmondstuk.

Verlengarm	Kit wrijvingschijf	Kegelvormige lifter	Koord met stop	Palrad
Productnr.	vervangend artikelnr.	Productnr.	vervangend artikelnr.	vervangend artikelnr.
10506635	10345214	20800431	20373996	20343459
10507735	10345214	20800631	20373996	20343459