

## Extração de Gases de Escape Subterrânea

### Extração de Gases de Escape Subterrânea

---



On floor



Under floor

No sistema subterrâneo a mangueira é puxada de dentro do chão quando necessário e recolhida para o mesmo sítio depois de usada. Este sistema é especialmente viável para oficinas de automóveis ainda na fase de planeamento de modo a que seja possível instalar a conduta de extração debaixo do chão. Existem dois tipos de sistemas subterrâneos - "mangueira ligada ao chão" ou "mangueira recolhida debaixo do chão"

#### Mangueira ligada ao Chão

No sistema "Mangueira ligada ao chão" é aberta uma tampa no chão aonde é ligada uma mangueira à saída da conduta. Depois de utilizada a mangueira é retirada, arrumada fora do chão e a tampa é reposta fechando a saída. Podem ser usados quaisquer mangueira e bocais da Nederman até Ø200 mm.

#### Sistema de Mangueira recolhida no Chão

No sistema "Mangueira recolhida debaixo do chão" a mangueira é puxada de debaixo do chão e depois de utilizada volta a ficar recolhida debaixo do chão. Neste sistema apenas podem ser utilizados um número limitado de mangueiras e bocais.

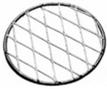
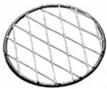
Nota! Num sistema "Mangueira recolhida debaixo do chão" o ventilador tem que ser sobredimensionado uma vez que a mangueira não é completamente estanque na conduta de extração.

- Fora do caminho quando não usado, evitando quedas.
- Até mangueiras de Ø100mm (4") - para veículos de passageiros
- Vasta gama de mangueiras e bocais para extração subterrânea

Produto	Extração de Gases de Escape Subterrânea
Nota	Kits de mangueiras para sistema subterrâneo, inclui cinto e gancho de segurança.



## Extração de Gases de Escape Subterrânea

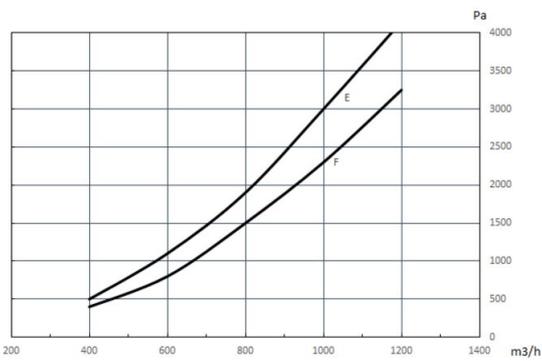
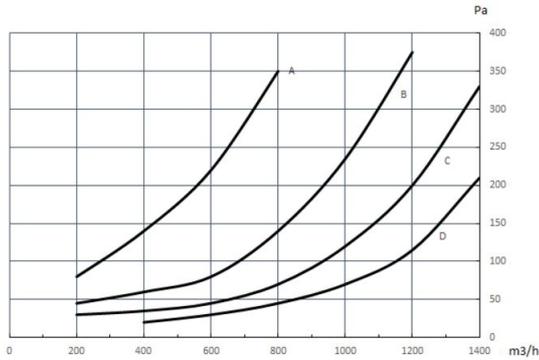
Imagem	Descrição	Acoplador de mangueira (diâmetro mm)	Modelo
	Kit para extração subterrânea com mangueira, Ø75mmx2,5m e bocal cônico em borracha Ø70-125mm	75	20346678*
	Kit para extração subterrânea com mangueira, Ø100mmx2,5m e bocal cônico em borracha Ø75-150mm	100	20346679*
	Tampa de chão 240x240mm, para mangueira Ø150-155mm		20346649
	Tampa de chão 300x300mm, para mangueiras Ø200mm		20346650
	Acoplador subterrâneo, curva Ø150mm, 45°		20346652
	Ligação exterior tubo Ø150mm, vertical		20346653
	Ligação exterior tubo Ø200mm, vertical		20346655
	Rede de proteção de chão Ø125-150		20346666
	Rede de proteção de chão Ø200		20346667
	Saída exterior curva tubo Ø150, para mangueira Ø100mm		20346668
	Saída exterior curva tubo Ø150, para mangueira Ø125mm		20346669
	Saída exterior curva tubo Ø150, para mangueira Ø150mm		20346670
	Saída exterior curva tubo Ø200, para mangueira Ø125mm		20346672
	Saída exterior curva tubo Ø200, para mangueira Ø150mm		20346673
	Saída exterior curva tubo Ø200, para mangueira Ø200mm		20346674

## Extração de Gases de Escape Subterrânea

Imagem	Descrição	Acoplador de mangueira (diâmetro mm)	Modelo
	Tampa para câmara de condensados, 800x800mm		20346676

*\*Kits de mangueiras para sistema subterrâneo, inclui cinto e gancho de segurança.*

## Extração de Gases de Escape Subterrânea



Top diagram

Pressure drop in 2,5m/8,2" hose and elbow - Onfloor systems

A: 4" / 100mm

B: 5" / 125mm

C: 6" / 150mm

D: 8" / 200mm

Bottom diagram

Pressure drop in 3m 150mm Under-floor pipe + 2,5m hose kit - Under floor systems

E: 75mm / 3"

F: 100mm / 4"

## Extração de Gases de Escape Subterrânea

### Under-floor system



### On-floor system

