

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 mangueira 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
- Até mangueiras de Ø100 (4") - para veículos de passageiros
- Vasta gama de mangueira e bocais para extração subterrânea

Produto	Extração de Gases de Escape Subterrânea
Nota	Hose kits for "Under-floor" system includes safety belt and safety hook.



Extração de Gases de Escape Subterrânea

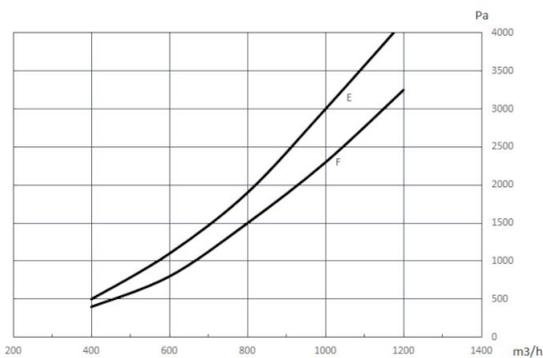
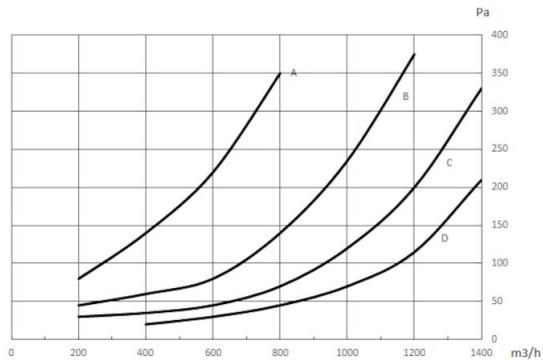
Imagem	Descrição	Acoplador de mangueira (diâmetro mm)	Modelo
	Kit para extração subterrânea com mangueira, $\varnothing 75\text{mm} \times 2,5\text{m}$ e bocal cônico em borracha $\varnothing 70-125\text{mm}$	75	20346678*
	Kit para extração subterrânea com mangueira, $\varnothing 100\text{mm} \times 2,5\text{m}$ e bocal cônico em borracha $\varnothing 75-150\text{mm}$	100	20346679*
	Tampa de chão 240x240mm, para mangueira $\varnothing 150-155\text{mm}$		20346649
	Tampa de chão 300x300mm, para mangueiras $\varnothing 200\text{mm}$		20346650
	Acoplador subterrâneo, curva $\varnothing 150\text{mm}$, 45°		20346652
	Ligação exterior tubo $\varnothing 150\text{mm}$, vertical		20346653
	Ligação exterior tubo $\varnothing 200\text{mm}$, vertical		20346655
	Rede de proteção exterior $\varnothing 125-150$		20346666
	Rede de proteção exterior $\varnothing 200$		20346667
	Saída exterior curva tubo $\varnothing 150$, para mangueira $\varnothing 100\text{mm}$		20346668
	Saída exterior curva tubo $\varnothing 150$, para mangueira $\varnothing 125\text{mm}$		20346669
	Saída exterior curva tubo $\varnothing 150$, para mangueira $\varnothing 150\text{mm}$		20346670
	Saída exterior curva tubo $\varnothing 200$, para mangueira $\varnothing 125\text{mm}$		20346672
	Saída exterior curva tubo $\varnothing 200$, para mangueira $\varnothing 150\text{mm}$		20346673
	Saída exterior curva tubo $\varnothing 200$, para mangueira $\varnothing 200\text{mm}$		20346674

Extração de Gases de Escape Subterrânea

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

**Hose kits for "Under-floor" system
includes safety belt and safety hook.*

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

