

## Equipo de extracción de gases de escape en suelo



On floor



Under floor

En los sistemas subterráneos de extracción de gases de escape con mangueras integradas en el suelo, las mangueras se sacan tirando de ellas, cuando se van a utilizar y se guardan en el mismo espacio cuando se haya terminado. Estos sistemas son apropiados para talleres de nueva construcción cuando todavía es posible diseñar un sistema de conductos integrados en la solera. Hay dos tipos de sistemas: "Sistemas en superficie" o "sistemas integrados en suelo".

Sistemas en superficies: en este sistema se abre una arqueta dispuesta en el suelo en la que se conecta un kit de manguera externo. Cuando se ha terminado el trabajo, se desconecta la manguera y se guarda en el espacio que se haya dispuesto para ello. Cualquier boquerel estándar Nederman de hasta 200 mm podría utilizarse.









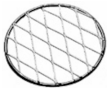






"Integrado en el suelo" En este sistema, la manguera es extraída de un espacio bajo el suelo tirando de ella, volviéndola a introducir una vez se haya terminado. La gama de boquereles que se pueden utilizar en este caso es más limitada. En los sistemas de extracción subterránea el aspirador ha de sobredimensionarse ligeramente porque la conexión entre el sistema de mangueras y conductos no queda totalmente sellada.

- Fuera de la vista cuando no está siendo usado
- Mangueras hasta Ø100 (4") - para vehículos de pasajeros/LCV
- Amplia gama de mangueras y boquereles para sistemas de suelo


Nombre de producto	Equipo de extracción de gases de escape en suelo
Aclaraciones a la ficha técnica	Hose kits for "Under-floor" system includes safety belt and safety hook.



## Equipo de extracción de gases de escape en suelo

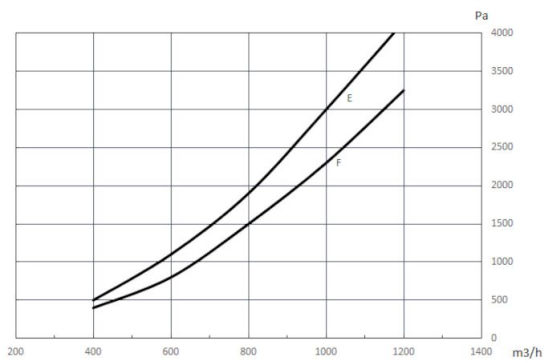
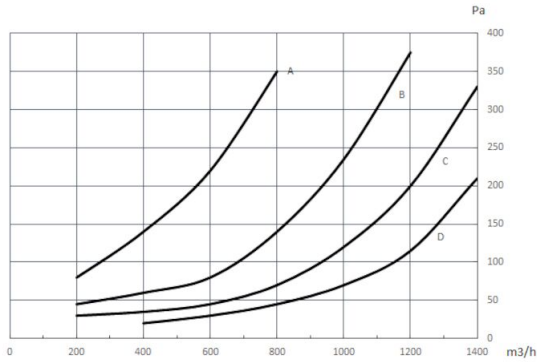
Imagen	Nombre para ficha de datos	Hose connection Diameter (mm)	Modelo
	Kit bajo suelo, manguera de extracción, ø75mm 2,5m, rub	75	20346678*
	Kit bajo suelo, manguera de extracción, ø100mm 2,5m, rub	100	20346679*
	Arqueta de suelo 240 x 240 x ø150-155. Para mangueras int. y ext.		20346649
	Salida sobre suelo 300x300mm, ø200 abertura		20346650
	Conexión curvada bajo suelo ø150mm, 45°		20346652
	Tubería de conexión sobre suelo ø150mm, vertical		20346653
	Tubería de conexión sobre suelo ø200mm, vertical		20346655
	Red de protección sobre suelo ø125-150		20346666
	Red de protección sobre suelo ø200		20346667
	Tubo de salida sobre suelo ø150, para manguera ø100mm		20346668
	Tubo de salida sobre suelo ø150, para manguera ø125mm		20346669
	Tubo de salida sobre suelo ø150, para manguera ø150mm		20346670
	Tubo de salida sobre suelo ø200, para manguera ø125mm		20346672
	Tubo de salida sobre suelo ø200, para manguera ø150mm		20346673
	Tubo de salida sobre suelo ø200, para manguera ø150mm		20346674

## Equipo de extracción de gases de escape en suelo

Imagen	Nombre para ficha de datos	Hose connection Diameter (mm)	Modelo
	Tapa de arqueta, 800x800mm		20346676

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

## Equipo de extracción de gases de escape en suelo



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"

## Equipo de extracción de gases de escape en suelo

### Under-floor system



### On-floor system

