

# Boquereles de extracción

Boquereles de extracción de goma y metálicos resistentes a altas temperaturas



## Boquereles de extracción

- ✓ Muy sencilla conexión y desconexión de los boquerels de extracción
- ✓ Boquereles totalmente probados con campana blandas para proteger tanto a los operarios como a los vehículos.
- ✓ Los boquereles son resistente a altas temperaturas - Hasta 150°C en uso normal

Nederman ofrece una amplia gama de boquereles de extracción, tanto en goma como metálicos, capaces de adaptarse a los diferentes tipos de vehículos y sistemas incluidos en los estándares europeos de motores EURO 6. Boquereles ajustables para pruebas de opacidad con diseño especial capaces de manejar altos caudales y gases calientes en, por ejemplos, las ITV. También disponibles con soporte a suelo o para escapes verticales. El boquerel a suelo ajustable se adapta a la mayoría de las posiciones y tipos de tubos de escape.

## Boquereles de extracción

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Certificaciones | CE       |
| Instalación     | Interior |

## Models

|                                                                                     | Item number | Tipo de vehículo            | Tubo de escape, sencillo (mm) | [ItemExhaustConnectionDiameter] | Tubo de escape, diámetro máx. Dual (mm) | Presión máxima de trabajo (Mpa) | Longitud de manguera (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|    | 20803161    | Vehículos pesados           | 150                           | 100                             |                                         |                                 |                          |
|    | 20803261    | Vehículos pesados, Turismos | 150                           | 125                             |                                         |                                 |                          |
|    | 20803361    | Vehículos pesados           | 150                           | 150                             |                                         |                                 |                          |
|    | 20803461    | Turismos                    | 75                            | 75                              | 100 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20803561    | Turismos                    | 75                            | 100                             | 100 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20803661    | Turismos, Vehículos pesados | 75                            | 125                             | 100 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20804061    | Turismos                    | 75                            | 75                              | 100 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20804161    | Turismos                    | 75                            | 100                             | 100 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20804261    | Turismos, Vehículos pesados | 75                            | 125                             | 100 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20805461    | Turismos                    | 75                            | 75                              | 150 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20805561    | Turismos                    | 75                            | 100                             | 150 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20805961    | Vehículos pesados           | 150                           | 150                             | n.a.                                    | 2                               |                          |
|  | 20808361    | Turismos                    | 75                            | 100                             | 150 x 75                                |                                 |                          |

## Models

|                                                                                     | Item number | Tipo de vehículo            | Tubo de escape, sencillo (mm) | [ItemExhaustConnectionDiameter] | Tubo de escape, diámetro máx. Dual (mm) | Presión máxima de trabajo (Mpa) | Longitud de manguera (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|    | 20805661    | Turismos, Vehículos pesados | 100                           | 125                             | 200 x 100                               |                                 |                          |
|    | 20805761    | Vehículos pesados           | 100                           | 150                             | 200 x 100                               |                                 |                          |
|    | 20805861    | Turismos, Vehículos pesados | 150                           | 125                             | n.a.                                    |                                 |                          |
|    | 20806161    | Turismos                    | 75                            | 100                             | 150 x 75                                |                                 |                          |
|  | 20806461    | Turismos, Vehículos pesados | 150                           | 125                             | n.a.                                    |                                 |                          |
|  | 20806561    | Vehículos pesados           | 150                           | 50                              | n.a.                                    | 7,5                             |                          |
|  | 20806961    | Vehículos pesados           | 180                           | 150                             | 240 x 230                               |                                 |                          |
|  | 20807061    | Vehículos pesados           | 230                           | 200                             | 240 x 230                               | 7,5                             |                          |
|  | 20802561    | Turismos                    | 110                           | 100                             | 150 x 110                               |                                 |                          |
|  | 20807861    | Vehículos pesados           | 150                           | 150                             | n.a.                                    |                                 |                          |
|  | 20804761    | Vehículos pesados           | 125                           | 150                             | n.a.                                    |                                 |                          |
|  | 20804961    | Vehículos pesados           | 170                           | 200                             | n.a.                                    |                                 |                          |
|  | 20815261    | Turismos                    | 100                           | 75/100                          |                                         |                                 |                          |

## Models

|                                                                                     | Item number | Tipo de vehículo  | Tubo de escape, sencillo (mm) | [ItemExhaustConnectionDiameter] | Tubo de escape, diámetro máx. Dual (mm) | Presión máxima de trabajo (Mpa) | Longitud de manguera (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|    | 20817261    | Turismos          |                               | 100                             |                                         |                                 |                          |
|    | 20866461    | Turismos          | 100                           | 100                             |                                         |                                 |                          |
|    | 20866561    | Turismos          | 75                            | 75                              |                                         |                                 |                          |
|    | 20866661    | Vehículos pesados | 125                           | 150                             | 150 x 80                                |                                 |                          |
|   | 20866761    | Vehículos pesados | 125                           | 125                             | 150 x 80                                |                                 |                          |
|  | 20866861    | Turismos          | 125                           | 100                             | 150 x 80                                |                                 |                          |
|  | 20866961    | Turismos          | 125                           | 75                              | 150 x 80                                |                                 |                          |
|  | 20867261    | Turismos          | 70                            | 100                             | 240 x (35 - 70)                         |                                 |                          |
|  | 20867661    | Turismos          | 70                            | 100                             | 240 x (35 - 70)                         |                                 |                          |
|  | 20867861    | Turismos          | 70                            | 100                             | 270 x (35 - 70)                         |                                 |                          |
|  | 20867761    | Turismos          |                               | 100                             | 250 x 80                                |                                 |                          |
|  | 20868361    | Turismos          |                               | 100                             |                                         | 7,5                             |                          |
|  | 20816861    | Turismos          |                               | 150                             |                                         |                                 |                          |

## Models

|                                                                                     | Item number             | Tipo de vehículo  | Tubo de escape, sencillo (mm) | [ItemExhaustConnectionDiameter] | Tubo de escape, diámetro máx. Dual (mm) | Presión máxima de trabajo (Mpa) | Longitud de manguera (m) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|    | 20807261                | Vehículos pesados |                               | 200                             |                                         |                                 |                          |
|    | 20817061                | Vehículos pesados |                               | 150                             |                                         | 25                              | 1                        |
|    | 20817161                | Vehículos pesados |                               | 150                             |                                         |                                 |                          |
|    | 20816961                |                   |                               | 75                              |                                         | 25                              | 1                        |
|   | 20801961                | Vehículos pesados | 250                           | 140                             | n.a.                                    |                                 |                          |
|  | 20808861                | Vehículos pesados | 250                           | 125/150/200                     | n.a.                                    |                                 |                          |
|  | 20816661                | Vehículos pesados | 250                           | 150                             | n.a.                                    |                                 |                          |
|  | 20869761 <sup>[1]</sup> | Turismos          |                               | 100                             |                                         |                                 |                          |
|  | 20869861 <sup>[2]</sup> | Turismos          |                               | 100                             |                                         |                                 |                          |
|  | 20869961 <sup>[3]</sup> | Turismos          |                               | 100                             |                                         |                                 |                          |
|  | 20870061 <sup>[4]</sup> | Turismos          |                               | 100                             |                                         |                                 |                          |

<sup>[1]</sup> For Mercedes C, Mercedes CLA, Mercedes E GLE and Ford Mondeo 2015.

<sup>[2]</sup> For Audi A6 2015 and Citroën DS

<sup>[3]</sup> For Volvo XC60, V60 and S60 (Before 2015), Mercedes R, GLK and GLA 2015, Mercedes E (Before 2013) and Porsche Cayenne.

<sup>[4]</sup> For Volvo S60, S90, S60 cross country (From 2015), V40, V60, V90, V60 cross country (from 2015), XC60 and XC90.

## Accessories

|                                                                                     | Accessory                                                                                                                                                              | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | Acoplamiento de seguridad 4"                                                                                                                                           | 20374541    |
|    | Acoplamiento de seguridad 6"                                                                                                                                           | 20374543    |
|    | Acoplamiento rápido mecánico 4", macho                                                                                                                                 | 20375049    |
|    | Acoplamiento de seguridad 6" macho                                                                                                                                     | 20376017    |
|    | Kit de conexión 4" para acoplamiento rápido                                                                                                                            | 20375048    |
|   | Adaptador para manguera Ø 75mm (3") (para 202002561).                                                                                                                  | 20373128    |
|  | Adaptador para tubos de escape dobles. Boquereles no incluidos. Pieza en T Ø 100/100/100 con 2 mangueras NR-CP Ø 100. L=1,25m y 4 abrazaderas con 4 cubiertas de goma. | 20815061    |
|  | Mástil telescópico.                                                                                                                                                    | 20374287    |
|  | Acoplamiento rápido 100mm (2 pcs)                                                                                                                                      | 20374641    |