

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los diámetros interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan	Ø 38	Ø 48	Ø 63	Ø 80
				
Manguera flexible aspiración, antiestática, por metro	1.019.330	1.019.430	1.019.730	
Manguera flexible aspiración, antiestática, L= 4 metros y provista de acoplamientos finales macho/hembra en acero niquelado (longitudes posibles de hasta 20m.)		3.019.434	3.019.734	
				
Manguera flexible aspiración, PU antiestática, Longitud=4m incluidos acoplamientos finales macho/hembra en acero niquelado		3.019.454		
Manguera flexible aspiración, PU antiestática y reforzada, por metro		1.019.451	1.019.751	1.039.800
Manguera flexible aspiración, PU antiestática reforzada, L=4 mt. incluidos acoplamientos finales macho/hembra en acero niquelado		3.019.434	3.019.754	3.039.804
				
Manguera flexible aspiración, de vinilo, antiestática y reforzada por metro		1.019.500	1.019.800	
Manguera flexible aspiración, de vinilo reforzada antiestática, L=4 mts. incluidos acoplamientos macho/hembra en acero niquelado (longitudes disponibles de hasta 16 mts )		3.019.504	3.019.804	

<p>Los diámetros indicados en columnas corresponden a los diámetros interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan</p> 	Ø 38	Ø 48	Ø 63	Ø 80
<p>Acoplamiento hembra para manguera flexible en acero niquelado</p> 		3.015.403	3.015.703	3.015.903
<p>Acoplamiento macho para manguera flexible en acero niquelado</p> 		3.015.503	3.015.803	3.015.953
<p>Adaptador universal cónico en acero niquelado para conexión de acoplamiento macho de manguera con la mayoría de tubos, y boquillas</p>		3.015.400	3.015.700	

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los diámetros interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan

	Ø 38	Ø 48	Ø 63	Ø 80
				
Acoplamiento macho en acero niquelado para conexión de manguera flexible Ø 38 mm. a toma de aspiración Ø 48 mm		3.015.499		
				
- Acoplamiento hembra en acero niquelado para conexión de manguera flexible Ø 25 mm. a acoplamiento macho Ø 48 mm		7.015.499		
				
Terminal recto antiestático para manguera Ø 32mm	3.018.106			
Terminal recto antiestático para manguera Ø 38mm	018104001			

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los Ø interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan

	Ø 38	Ø 48	Ø 63	Ø 80
 <p>- Reducción en acero inoxidable Hembra 63 mm/ macho Ø 48mm                      - Reducción en acero inoxidable Hembra 80 mm/ macho Ø 63mm</p>		3.015.720	3.015.720	3.015.920
 <p>- Reducción en acero inoxidable macho Ø 63 mm/ macho Ø 48mm</p>		3.015.821	3.015.821	
 <p>- Reducción en acero inoxidable macho Ø 63 mm/ hembra Ø 48mm</p>		3.015.820	3.015.820	

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los Ø interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan



Acoplamiento de unión macho/macho Ø 48 mm. en acero niquelado



Acoplamiento de unión hembra/hembra Ø 48 mm. en acero niquelado



Reducción en acero niquelado hembra Ø 48 mm/ hembra Ø 32 mm

Ø 38

Ø 48

Ø 63

Ø 80

3.015.504

3.015.804

3.015.406

3.015.421

3.015.421



Los diámetros indicados en columnas corresponden a los Ø interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan



Boquilla de plástico con entrada de aire de 100 x 20 mm.incl. acoplamiento  
 Boquilla de plástico con entrada de aire de 90 x 10mm  
 Boquilla de plástico con entrada de aire de 90 x 10mm, incl. acoplamiento

Ø 38

Ø 48

Ø 63

Ø 80

3.017.412  
 3.017.414  
 7.017.414



Cepillo Ø 100, base madera + cerda natural, incl curva 75º aluminio  
 Cepillo Ø 100, plástico azul, incluida curva 75º aluminio  
 Cepillo Ø 100, base madera + cerda natural  
 Cepillo Ø 100, plástico azul especial industria alimentaria

7.017.418  
 7.017.318  
 1.017.418  
 1.017.318



Curva de aluminio de 75º con conexión hembra Ø 48 mm.

1.017.419

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los Ø interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan



Cepillo para paredes, etc. con base madera, achura 370mm completo,  
 Cepillo para paredes, etc. con pelo sintético, achura 370mm completo  
 Cepillo con base madera, achura 370mm (recambio)  
 Cepillo con base y pelo de plástico, achura 370mm (recambio)  
 Base de plástico negro con conector para montaje de cepillo 370 mm.

Ø 38

Ø 48

Ø 63

Ø 80

3.017.480

3.017.481

1.017.481

1.017.381

1.017.482



Boquilla de aspiración cónica de goma Ø 10-25 mm.  
 Boquilla de aspiración cónica de goma Ø 10-25mm incl. acoplamiento

1.017.113

1.017.413

7.017.413



- Cepillo en forma de hoz para limpieza conductos, incl. acoplamiento  
 - Cepillo en forma de hoz para limpieza conductos.

7.017.437

1.017.437

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los $\varnothing$ interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan	$\varnothing$ 38	$\varnothing$ 48	$\varnothing$ 63	$\varnothing$ 80
				
Boquilla de aluminio con entrada de aire de 140mm	1.017.110			
				
- Boquilla estrecha de plástico. Conexión hembra cónica $\varnothing$ 35 mm.	1.017.112			
				
- Cepillo de 75 x 50 mm. Conexión cónica $\varnothing$ 35 mm.	1.017.118			

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los Ø interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan	Ø 38	Ø 48	Ø 63	Ø 80
				
Cepillo alargado de 230 mm. conexión Hembra Conica 35 mm.	1.017.117			
				
Tubo de aspiración aluminio, acodado L=1350mm, incl acoplamiento		7.018.400	7.018.700	
Tubo de aspiración aluminio, acodado L=1350mm		3.018.400	3.018.700	
Tubo de aspiración acero, acodado L=1350mm, incl acoplamiento		3.018.401		
				
Tubo de aspiración aluminio, recto L=1250mm, incl acoplamiento		7.018.402		
Tubo de aspiración aluminio, recto L=1250mm		3.018.402		
Tubo de aspiración de plástico, recto L=1250mm, incl acoplamiento		7.018.404		
Tubo de aspiración de plástico, recto L=1250mm		3.018.404		

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los $\varnothing$ interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan	$\varnothing$ 38	$\varnothing$ 48	$\varnothing$ 63	$\varnothing$ 80
				
Acoplamiento reductor en acero niquelado con asidero. Conexión a redes centralizadas con tomas $\varnothing$ 63 mm. y empleo de manguera flexible $\varnothing$ 47 mm.			3.015.819	
				
Caño cromado acodado incluido acoplamiento antiestático para $\varnothing$ 32	3.018.102			
Caño cromado acodado incluido acoplamiento antiestático para $\varnothing$ 38	3.018.103			
				
Tubo de acero cromado L=1020mm, en 2 piezas ensamblables	1.018.100			
Tubo de acero cromado L=1020mm, telescópico	40.000.300			

<p>Los diámetros indicados en columnas corresponden a los Ø interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan</p> 	Ø 38	Ø 48	Ø 63	Ø 80
<p>Boca para aspiración de materiales a granel. Entrada de aire 140x20 incluye tubo lanzadera y entrada de aire falso regulable</p>			3.017.738	
				
<p>- Bifurcación en Y, acero Ø 48 &gt; 2x Ø 35 mm</p>	3.015.423	3.015.423		
<p>- Bifurcación en Y, acero Ø 63 &gt; 2x Ø 45mm</p>		3.015.722	3.015.722	
				
<p>- Toma de aspiración industrial con tapa incl. tramo corto de tubo</p>		3.015.405	3.015.705	3.015.905
<p>- Junta de goma para tapa de toma</p>		1.080.102	1.080.103	1.080.101
<p>- Disco de acero para montaje de junta de goma</p>		3.015.415	3.015.715	3.015.915

Los diámetros indicados en columnas corresponden a los Ø interiores de las mangueras flexibles a las que se adaptan	Ø 38	Ø 48	Ø 63	Ø 80
				
- Toma de aspiración industrial con tapa		3.015.404	3.015.704	3.015.904
- Junta de goma para tapa de toma		1.080.102	1.080.103	1.080.101
- Disco de acero para montaje de junta de goma		3.015.415	3.015.715	3.015.915
				
- Boquilla fija para suelos, de acero, 750mm ancho para B192		3.017.577		
- Boquilla fija para suelos, de acero, 750mm ancho para C193		3.017.576		
- Boquilla fija para suelos, de acero, 750mm ancho para C335		3.017.575		
- Boquilla fija para suelos, de acero, 750mm ancho para serie KE		3.017.578		
				
Bolsa de plástico con cordón de cierre para serie KE 35/55 Lts	1.180.198			
Bolsa de plástico con cordón para series KD-KF-KV-KS 60/80 Lts	1.180.195			
Bolsa de plástico con cordón de cierre para series KG-KV-KS 120 Lts	1.180.199			
Bolsa prefiltro de poliéster, en paquetes de 10 Uds. para B190	1.124.231			
Bolsa prefiltro de poliéster, en paquetes de 10 Uds. para B191	1.124.232			
Bolsa prefiltro de poliéster, en paquetes de 10 Uds. para B192	1.124.230			
Bolsa prefiltro de poliéster, en paquetes de 10 Uds. para C193	1.124.252			