

# Accesorios

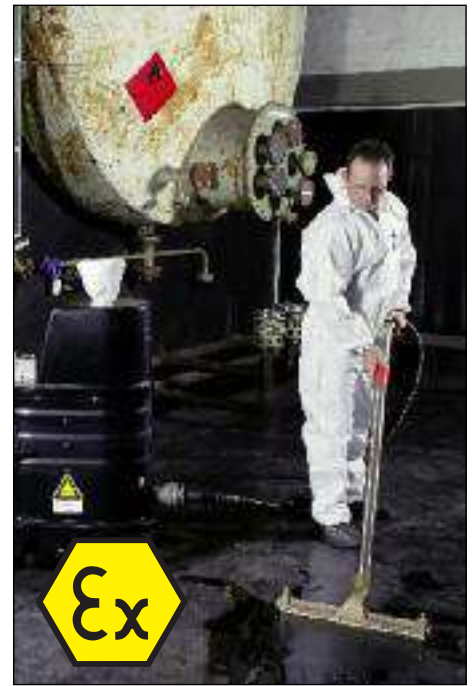




Todos los artículos con o sin el símbolo Ex son adecuados para situaciones normales de limpieza.



Todos los artículos con el símbolo Ex, Polvo/Dust pueden utilizarse en zonas con riesgo de explosión de polvo, en la zona 20, 21 y 22.



Todos los artículos con el símbolo Ex pueden utilizarse en zonas con riesgo de explosión de gas, en la zona 1 y 2, sin impactos y sin chispas de fricción. En la zona 0, 1, 2 y en la zona 20, 21 y 22 también pueden utilizarse tubos flexibles.

### **Mangueras de acuerdo con las normas técnicas de seguridad industrial (TRBS) 2153:**

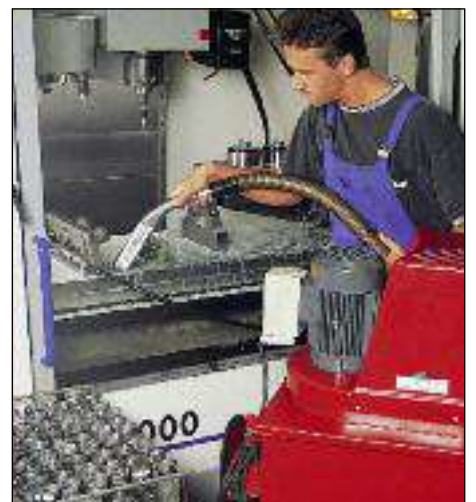
1. Una manguera electroconductora es un tubo con una resistencia inferior a  $10^3 \Omega/m$ .
2. Una manguera antiestática es un tubo con una resistencia superior a  $10^3 \Omega/m$  e inferior a  $10^6 \Omega/m$ .
3. Una manguera aislante es un tubo con una resistencia superior a  $10^6 \Omega/m$ .

$\Omega/m$  es la unidad del cociente resultante de la resistencia eléctrica y de la longitud de la manguera, medida entre los dos extremos del tubo.

En zonas con peligro de explosión es recomendable utilizar mangueras electroconductoras y antiestáticas, ya que las mangueras aislantes no son adecuadas para el uso en atmósferas explosivas. De acuerdo con la norma DIN EN 12115 se distinguen dos tipos de mangueras electroconductoras que se denominan mangueras M o  $\Omega$ .

















- La manguera M está equipada con un alambre electroconductor.
- El alambre permite la conductividad cuando se conecta a la brida o al acople del tubo flexible.
- Durante la prueba, la resistencia de los tubos M entre los accesorios de tuberías no debe exceder  $100 \Omega$  en toda su longitud.
- En procesos que generan cargas eléctricas en exceso, no puede descartarse la acumulación de cargas.
- Una manguera  $\Omega$  está hecha de material electroconductor y antiestático.
- La manguera  $\Omega$  puede estar también equipada con inserciones de acero galvanizado.
- Durante la prueba, la resistencia de los tubos  $\Omega$  entre los accesorios de tuberías no debe exceder  $10^6 \Omega$  en toda su longitud.

Es preferible utilizar mangueras  $\Omega$  para la aspiración de líquidos combustibles.







<p>Manguera, 2,5 m, plástico</p> <p>Conexiones: Acero galvanizado, antiestático, <math>\Omega</math> N° Art.: 10288</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, antiestático, <math>\Omega</math> N° Art.: 21103</p>	     	<p>Manguera, 2,5 m, metal galvanizado, junta especial de hilo conductor</p> <p>Conexiones: Acero galvanizado, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10314</p>		<p>Manguera, 2,5 m, caucho</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 31125</p>		<p>35 mm <sup>*1)</sup></p>
<p>Manguera, 3,0 m, plástico</p> <p>Conexiones: Plástico, antiestático, <math>\Omega</math> N° Art.: 10517</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10451</p>	     	<p>Manguera, 3,0, metal galvanizado, junta especial de hilo conductor</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10462</p>		<p>Manguera, 3,0 m, caucho</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10575</p> <p>Conexiones: Plástico, antiestático, <math>\Omega</math> N° Art.: 10576</p>	     	
<p>Manguera, 3,0 m, plástico</p> <p>Conexiones: Acero galvanizado, antiestático, <math>\Omega</math> N° Art.: 10726</p> <p>Conexiones: Plástico, antiestático, <math>\Omega</math> N° Art.: 10672</p>	     	<p>Manguera, 3,0, metal galvanizado, junta especial de hilo conductor</p> <p>Conexiones: Acero galvanizado, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10733</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 24798</p>	     	<p>Manguera, 3,0 m, caucho</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10779</p> <p>Conexiones: Plástico, antiestático, <math>\Omega</math> N° Art.: 31128</p>	     	<p>70 mm</p>
		<p>Manguera, 3,0, metal galvanizado, junta especial de hilo conductor</p> <p>Conexiones: Acero galvanizado, conductor, <b>M</b> N° Art.: 11116</p>				


















35 mm \*)

50 mm

70 mm











100 mm

<p>Manguera, 2,5 m, PUR, altamente resistente a la abrasión</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10377</p>		<p>Manguera, 2,5 m, PUR, altamente resistente a la abrasión, versión ligera</p> <p>Conexiones: Acero galvanizado, conductor, <b>M</b> N° Art.: 17604</p>			
<p>Manguera, 3,0 m, PUR, altamente resistente a la abrasión</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10584</p> <p>Conexiones: Plástico, antiestático, <b>Ω</b> N° Art.: 10562</p>	  	<p>Manguera, 3,0 m, PUR, altamente resistente a la abrasión, versión ligera</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 17009</p> <p>Conexiones: Plástico, antiestático, <b>Ω</b> N° Art.: 17328</p>	  	<p>Manguera, 3,0 m, acero galvanizado, recubierto de plástico</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 21412</p>	
<p>Manguera, 3,0 m, PUR, altamente resistente a la abrasión</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 10769</p> <p>Conexiones: Plástico, antiestático, <b>Ω</b> N° Art.: 31129</p>	  	<p>Manguera, 3,0 m, PUR, altamente resistente a la abrasión, versión ligera</p> <p>Conexiones: Acero galvanizado, conductor, <b>M</b> N° Art.: 17387</p> <p>Conexiones: Plástico, antiestático, <b>Ω</b> N° Art.: 17547</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 17546</p>	    		
<p>Manguera, 3,0 m, PUR, altamente resistente a la abrasión</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 17344</p>		<p>Manguera, 3,0 m, PUR, altamente resistente a la abrasión, versión ligera</p> <p>Conexiones: Acero galvanizado, conductor, <b>M</b> N° Art.: 18408</p> <p>Conexiones: Acero inoxidable, conductor, <b>M</b> N° Art.: 22318</p>	  		

Las mangueras están disponibles en diferentes longitudes (excepto las de caucho)

\*)Mangueras Ø 35 mm:  
Conexión con accesorio = Ø 35 mm, conexión con aspirador = Ø 50 mm



<p>Tubo de mano curvado de acero inoxidable sin clip N° Art.: 10373</p>						35 mm
<p>Tubo de mano, curvado Acero galvanizado 1 clip *), N° Art.: 10445 2 clips, N° Art.: 10544 Acero inoxidable 1 clip, N° Art.: 19600 2 clips, N° Art.: 10579</p>	  	<p>Tubo de mano, curvado, de plástico negro, antiestático 1 clip N° Art.: 10559 2 clips N° Art.: 18157</p>	  	<p>Tubo de prolongación con arandela de cierre 1,0 m, una pieza Plástico negro, antiestático N° Art.: 10524 Aluminio N° Art.: 10514</p>		
<p>Tubo de mano, curvado Acero galvanizado 1 clip - N° Art.: 10763 2 clips - N° Art.: 10764 Acero inoxidable 1 clip - N° Art.: 22219 2 clips N° Art.: 18054</p>	  					70 mm
<p>Tubo de mano, curvado, 1 clip Acero galvanizado N° Art.: 11088 Acero inoxidable N° Art.: 17893</p>	  					

\*) clip = sistema de acoplamiento por clips












35 mm

50 mm

70 mm






100 mm

<p>Tubo de mano, 1,0 m, dos piezas</p> <p>Acero inoxidable sin clip N° Art.: 10374</p> <p>Plástico sin clip N° Art.: 10321</p>				<p>Boquilla con cepillo, madera, 300 mm, redondeado, cerdas</p> <p>90° Conexión: caucho N° Art.: 10282</p> <p>45° Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 10376</p>	
<p>Tubo de mano, 1,0 m, una pieza</p> <p>Acero inoxidable sin clip - N° Art.:10596 1 clip - N° Art.: 10578</p> <p>Aluminio sin clip - N° Art.: 10433 1 clip - N° Art.: 27114</p>				<p>Boquilla con cepillo, madera, 300 mm, redondeado, cerdas, 90°</p> <p>Conexión: Plástico N° Art.: 10442</p> <p>Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 10568</p>	
<p>Tubo de mano, 1,0 m, una pieza, con empuñadura, Acero inoxidable 1 clip N° Art.: 25058</p>		<p>Tubo de mano, 1,0 m, con empuñadura, inclinada 30°</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 10776</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 10696</p>	  		
		<p>Tubo de mano, 1,0 m, con doble empuñadura, inclinada 30°</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 12283</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 11089</p>	  		

\*) clip = sistema de acoplamiento por clips





<p>®Boquilla con cepillo, madera, 300 mm, recto, cerdas, 45°</p> <p>Conexión: Caucho N° Art.: 10285</p> <p>Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 22182</p>		<p>Cepillo redondo, madera, Ø 100 mm, cerdas, 45°</p> <p>Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 10375</p>		<p>Cepillo redondo, madera, Ø 100 mm, cerdas, 90°</p> <p>Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 17109</p>		<b>35 mm</b>
<p>Boquilla con cepillo, madera, 300 mm, recto, cerdas,</p> <p>conexión: Plástico 45° - N° Art.: 10444 90° - N° Art.: 17108</p> <p>Conexión: Acero inoxidable 45° - N° Art.: 10570</p> <p>Perlón ® Conexión: Plástico 45° - N° Art.: 12250</p>				<p>Cepillo redondo, madera, Ø 100 mm, cerdas, 45°</p> <p>Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 10567</p>		
						<b>70 mm</b>

\*) clip = sistema de acoplamiento por clips








35 mm

50 mm






70 mm

100 mm

<p>Cepillo redondo, madera, 100 mm Ø</p> <p>Conexión: Caucho Cerdas 45° - N° Art.: 10286 90° - N° Art.: 12333</p> <p>Perlón ® 45° - N° Art.: 12247</p>		<p>Cepillo redondo, plástico</p> <p>para tubo de Ø 100 mm N° Art.: 58000</p> <p>para tubo de Ø 200 mm N° Art.: 10313</p>		<p>Boquilla para ranuras, tubo de mano curvado, acero inoxidable, lado de aspiración 45 x 10 mm, sin clip</p> <p>N° Art.: 10384</p>	
<p>Cepillo redondo, madera, Ø 100 mm</p> <p>Conexión: Plástico, cerdas 45° - N° Art.: 10443 90° - N° Art.: 17104</p> <p>Perlón ® 45° - N° Art.: 12246 90° - N° Art.: 17526</p>		<p>Cepillo redondo, plástico</p> <p>para tubo de Ø 100 mm N° Art.: 10480</p> <p>para tubo de Ø 200 mm N° Art.: 10481</p>		<p>Boquilla para ranuras, tubo de mano curvado, lado de aspiración 70 x 10 mm</p> <p>Acero galvanizado sin clip - N° Art.: 10478 1 clip - N° Art.: 18736</p> <p>Acero inoxidable sin clip - N° Art.: 10577 1 clip - N° Art.: 27507</p>	  
				<p>Boquilla para ranuras, tubo de mano curvado, lado de aspiración 100 x 10 mm sin clip</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 10698</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 20331</p>	  

\*) clip = sistema de acoplamiento por clips





<p>Boquilla para ranuras, acero inoxidable 500 mm, lado de aspiración 50 x 10 mm, biselada, sin clip</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 17780</p>				<p>Boquilla para ranuras, plástico, 210 mm, cónica, lado de aspiración 30 x 8 mm, biselada</p> <p>N° Art. 10283</p>		35 mm
<p>Boquilla para ranuras, acero inoxidable 500 mm, lado de aspiración 80 x 10 mm, biselada, sin clip</p> <p>N° Art.: 10569</p>		<p>Boquilla para ranuras, plástico, 300 mm, lado de aspiración 60 x 12 mm, biselada, sin clip</p> <p>Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 10470</p> <p>Conexión: Plástico N° Art.: 21690</p>	  			50 mm
						70 mm
						100 mm

\*) clip = sistema de acoplamiento por clips




35 mm



<p>Boquilla, caucho, 300 mm, cónica, diámetro variable de 10 a 25 mm</p> <p>Nº Art.: 10309 (negro)</p>	
--	---




<p>Boquilla, caucho, 100 x 25 mm, plana 45°, resistente al aceite, antiestática</p> <p>Nº Art.: 10349 (negro)</p>	
---	--

--	--

50 mm

<p>Boquilla, caucho, 300 mm, cónica, diámetro variable de 10 a 25 mm</p> <p>Nº Art.: 10482 (negro)</p>	
--	--


<p>Boquilla, caucho, 100 x 25 mm, plana 45°</p> <p>resistente al aceite, antiestática</p> <p>Nº Art.: 10513 (negro)</p> <p>resistencia limitada al aceite</p> <p>Nº Art.: 19209 (gris)</p>	 
--	---

<p>Boquilla, caucho, 250 mm, Ø 20 mm, cónica</p> <p>Nº Art.: 10449 (negro)</p> <p>resistente al aceite</p> <p>Nº Art.: 10508 (negro)</p> <p>resistencia limitada al aceite</p> <p>Nº Art.: 15033 (gris)</p>	  
---	---

70 mm

--	--

--	--

<p>Boquilla, caucho, 400 mm, Ø 40 mm, cónica, resistente al aceite, antiestática</p> <p>Nº Art.: 10701 (negro)</p>	
--	---








100 mm

--	--

--	--

--	--



<p>Cepillo redondo, caucho, Ø 70 mm, 45°, cerdas antiestático N° Art.: 10350 (negro)</p>		<p>Boquilla, caucho, 200 mm, Ø 20 mm, cónica, biselada N° Art.: 10284 (negro)</p> <p>resistente al aceite N° Art. 10348 (negro)</p> <p>resistente al aceite, antiestática N° Art. 22441 (negro)</p>	    	<p>Boquilla, plástico, lado de aspiración 90 x 12 mm, plana, 45°, biselada N° Art.: 10310 (negro)</p>		<b>35 mm</b>
<p>Cepillo redondo, caucho, Ø 70 mm, 45°, cerdas antiestático N° Art.: 10512 (negro)  N° Art.: 31133 (gris)</p>				<p>Boquilla, plástico, lado de aspiración 90 x 12 mm, plana, 45°, biselada N° Art.: 20886 (negro)</p>		
						<b>70 mm</b>
						<b>100 mm</b>






Boquilla para ranuras  
N° Art. 10283

35 mm



50 mm

70 mm







100 mm

<p>Cepillo universal, plástico, lado de aspiración 120 x 45 mm, Perlón ® N° Art.: 10311</p>		<p>Cepillo universal, plástico, plegable, lado de aspiración 120 x 45 mm, Perlón ® N° Art.: 50418</p>		<p>Cepillo para radiadores adecuado como accesorio de la boquilla para ranuras, plástico, lado de aspiración 30 x 8 mm, Perlón ® N° Art.: 10281</p>	













				<p>Tobera para superficies, 360 mm, con ruedas, articulación giratoria, plástico, listón de caucho N° Art.: 10287</p> <p>plástico / metal, listón de caucho N° Art.: 10305</p> <p>Tira de cepillo N° Art.: 10353</p>		35 mm
<p>Boquilla para superficies, aluminio fundido, lado de aspiración 115 x 40 mm, 45° Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 10448</p>		<p>Tobera para superficies, aluminio fundido, lado de aspiración 200 x 70 mm, con cerdas, 45° Conexión: Acero inoxidable N° Art.: 10523</p>				50 mm
						70 mm
						100 mm






<b>35 mm</b>					
<b>50 mm</b>		<p>Tobera para superficies, aluminio fundido, 400 mm, articulación giratoria, altura ajustable, ruedas, plástico, antiestática</p> <p>Listón de caucho N° Art.: 10532</p> <p>Tira de cepillo N° Art.: 10534</p>	  	<p>Tobera para superficies, aluminio fundido, 500 mm, articulación giratoria, altura ajustable, ruedas, plástico, antiestática</p> <p>Listón de caucho N° Art.: 10530</p> <p>Tira de cepillo N° Art.: 10533</p>	  
<b>70 mm</b>	<p>Tobera para superficies, acero galvanizado, 500 mm, altura ajustable, ruedas, plástico, antiestática</p> <p>Listón de caucho N° Art.: 10766</p> <p>Tira de cepillo N° Art.: 10765</p>	  			
<b>100 mm</b>					





				<p>Tobera para superficies, plástico/aluminio fundido, 360 mm, articulación giratoria, altura ajustable, ruedas de latón, antiestática</p> <p>Listón de caucho N° Art.: 23613</p> <p>Tira de cepillo N° Art.: 23612</p>	  	35 mm
<p>Tobera para superficies, bronce, 500 mm, articulación giratoria, altura ajustable, ruedas de latón, ejes de bronce, antiestática</p> <p>Listón de caucho N° Art.: 10546</p> <p>Tira de cepillo N° Art.: 10547</p>	  	<p>Dispositivo de aspiración para superficies, acero galvanizado, altura ajustable</p> <p>para D1/W2 - ruedas Ø75mm 600 mm - N° Art.: 10435 800 mm - N° Art.: 10472</p> <p>para D2/W3 -ruedas Ø125mm 600 mm - N° Art.: 10436 800 mm - N° Art.: 10473</p>	  	<p>Tobera para superficies, plástico/aluminio fundido, 360 mm, articulación giratoria, altura ajustable, ruedas de latón, antiestática. tira de cepillo</p> <p>N° Art.: 58434</p>	  	50 mm
		<p>Dispositivo de aspiración para superficies, acero galvanizado, altura ajustable</p> <p>para D1/W2 - ruedas Ø75mm 600 mm - N° Art.: 10660 800 mm - N° Art.: 10666</p> <p>para D2/W3 -ruedas Ø125mm 600 mm - N° Art.: 10661 800 mm - N° Art.: 10667</p>	  			70 mm
						100 mm



<b>35 mm</b>				<p>Codo, acero inoxidable, 320 mm, 90°, tornillo moleteado</p> <p>N° Art.: 17585</p>	
<b>50 mm</b>	<p>Codo, aluminio, 320 mm, tornillo moleteado conexión: Plástico, 90°</p> <p>N° Art.: 10528</p>	<p>Codo, 320 mm, 45°, tornillo moleteado</p> <p>Aluminio N° Art.: 10471</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 10537</p>		<p>Codo, acero galvanizado, 320 mm, 90°, tornillo moleteado</p> <p>N° Art.: 10538</p>	
<b>70 mm</b>					
<b>100 mm</b>					



					35 mm	
				<p>Horquilla, 45° 50 / 2 x 50 mm</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 11004</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 12369</p>	 	50 mm
<p>Horquilla, 45° 70 / 2 x 70 mm,</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 11008</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 12769</p>	 			<p>Horquilla, 45° 70 / 2 x 50 mm</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 11006</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 12394</p>	 	70 mm
<p>Horquilla, 45° 100 / 2 x 70 mm,</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 11033</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 23852</p>	 	<p>Horquilla, 120° acero galvanizado, en forma de estrella, 100 / 3 x 50 mm</p> <p>N° Art.: 11034</p>		<p>Horquilla, 45° Acero galvanizado</p> <p>100 / 2 x 50 mm N° Art.: 15013</p> <p>100 / 2 x 70 mm N° Art.: 11033</p>	 	100 mm



35 mm

50 mm











70 mm

100 mm

Horquilla, 120°, 50 / 3 x 50 mm, en forma de estrella					
Acero galvanizado N° Art.: 11005					
Acero inoxidable N° Art.: 19250					
Horquilla, 120°, 70 / 3 x 50 mm, en forma de estrella		Pieza de conexión, 70 / 50 mm, clip		Pieza de conexión, 70 / 50 mm, plástico, antiestática, clip	
Acero galvanizado N° Art.: 11007		Acero galvanizado N° Art.: 15222		N° Art.: 15255	
Acero inoxidable N° Art.: 12565		Acero inoxidable N° Art.: 15253			
Horquilla, 120°, acero galvanizado, en forma de estrella		Pieza de conexión, acero galvanizado, clip 100 / 70 mm N° Art.: 15229			
100 / 3 x 50 mm N° Art.: 11034		100 / 50 mm, N° Art.: 19338			
100 / 3 x 70 mm N° Art.: 12293		Acero inoxidable 100 / 70 mm N° Art.: 12059			

\*) clip = sistema de acoplamiento por clips



<p>Pieza de conexión, 50 / 35 mm, clip</p> <p>Acero galvanizado N° Art.: 15252</p> <p>Acero inoxidable N° Art.: 15254</p>	  	<p>Toma de aspiración con tapa <sup>2)</sup>, aluminio, AG: 2"</p> <p>N° Art.: 10511</p> <p>con reed switch N/A N° Art.: 10522</p> <p>con reed switch N/C N° Art.: 10541</p>	    	<p>Toma de aspiración con tapa <sup>2)</sup>, plástico, antiestática AG: 2"</p> <p>N° Art.: 20995</p> <p>con microinterruptor (contacto de conmutación) identificación: II 3 D N° Art.: 21003</p>	  
		<p>Toma de aspiración con tapa <sup>2)</sup>, aluminio, AG: 2,5"</p> <p>N° Art.: 10679</p> <p>con reed switch N/A N° Art.: 10680</p> <p>con reed switch N/C N° Art.: 10723</p>	    		

35 mm

50 mm

70 mm

100 mm

\*2) El uso en la zona con riesgo de explosión de gas se permite sólo si los interruptores funcionan en un circuito eléctrico de seguridad intrínseca.

# Otros accesorios



Contenedor para preseparator, acero inoxidable

50 litros - N° Art.: 22358  
 70 litros - N° Art.: 10859  
 100 litros - N° Art.: 10860  
 200 litros - N° Art.: 10861



Contenedor para preseparator, acero galvanizado

sin tapa con bisagra	con tapa con bisagra
35 litros - N° Art.: 27877	35 litros - N° Art.: 10961
50 litros - N° Art.: 56447	50 litros - N° Art.: 10995
110 litros - N° Art.: 11002	110 litros - N° Art.: 10996
200 litros - N° Art.: 10997	

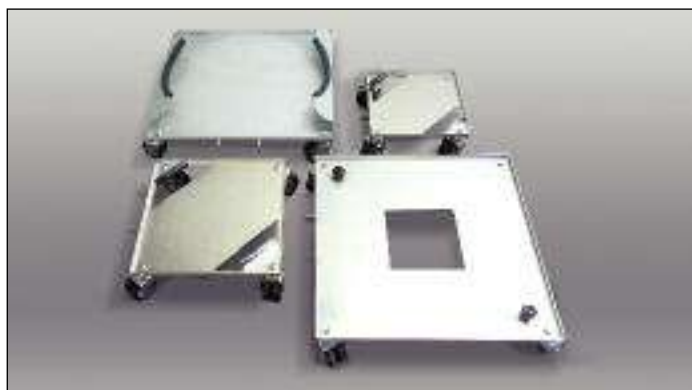


Tapa del preseparator, acero inoxidable, para contenedor del preseparator

50 litros / 70 litros	200 litros
50 / 50 mm - N° Art.: 39727	50 / 50 mm - N° Art.: 10856
70 / 70 mm - N° Art.: 10852	70 / 70 mm - N° Art.: 39864
100 litros	100 / 100 mm - N° Art.: 21131
50 / 50 mm - N° Art.: 10853	
70 / 70 mm - N° Art.: 10854	



35 litros / 50 litros	200 litros
50 / 50 mm - N° Art.: 22941	50 / 50 mm - N° Art.: 10941
110 litros	70 / 70 mm - N° Art.: 10942
50 / 50 mm - N° Art.: 10938	100 / 100 mm - N° Art.: 10943
70 / 70 mm - N° Art.: 10939	



Carro móvil para contenedor del preseparator, ruedas Ø 75 mm

Acero inoxidable	Acero galvanizado
para 50 / 70 litros	para 35 / 50 litros
N° Art.: 33174	N° Art.: 10992
100 litros - N° Art.: 34940	para 110 litros - N° Art.: 10998
200 litros - N° Art.: 33173	para 200 litros - N° Art.: 10999



Carro del preseparator

Tubo de acero, recubrimiento de polvo, rojo, para preseparator de 200 litros, acero galvanizado, con dispositivo basculante y huecos para la carretilla elevadora, ruedas: 125 mm Ø  
 N° Art.: 10955

# Otros accesorios



Yute

Sistema de células de prefiltro, acero galvanizado, con tapa

Conexiones: 70 mm Ø

50 litros - N° Art.: 50450

110 litros - N° Art.: 17872

200 litros - N° Art.: 11024



Material no tejido

Filtro de poliéster punzonado,  
categoría de polvo M

Bolsa de filtro sistemas de células de prefiltro

para barril de 50 litros

Yute - N° Art.: 11035

Material no tejido - N° Art.: 22103

para barril de 110 litros

Yute - N° Art.: 13894

para barril de 200 litros

Yute - N° Art.: 11026

Material no tejido - N° Art.: 11071

Filtro de poliéster punzonado,  
categoría de polvo M

N° Art.: 47549



Bolsa de filtro de polvo para cubeta de residuos  
para D1 / W2 / DA / WS 200

Envase: 5 piezas

N° Art.: 50494



Cubeta de residuos para W2 / D1,  
30 litros con tapa

N° Art.: 15047

sin tapa

N° Art.: 21366



Bolsa insertable para cubeta de  
residuos

D1 / W2, 35 litros - N° Art.: 11066

D1 / W2, 35 litros\* - N° Art.: 17411

D6, 55 litros - N° Art.: 31068

D2 / W3, 90 litros - N° Art.: 11065

D2 / W3, 90 litros \* - N° Art.: 54788

\*= antiestático

Bolsa insertable para  
separador previo

35 litros - N° Art.: 20425

50 litros - N° Art.: 12835

110 litros - N° Art.: 12836

200 litros - N° Art.: 11067



Contenedor de residuos para W3 / D2, 50 litros

con tapa y anillo tensor

N° Art.: 15214

con tapa, anillo tensor y abertura del orificio de 100 mm

N° Art.: 22174

# Otros accesorios



Cesta para accesorios para W2  
 Tubo de acero recubierto de polvo, negro, montaje sobre campana acústica  
 L - 578 mm, An - 324 mm, Al - 70 mm  
 N° Art.: 16956



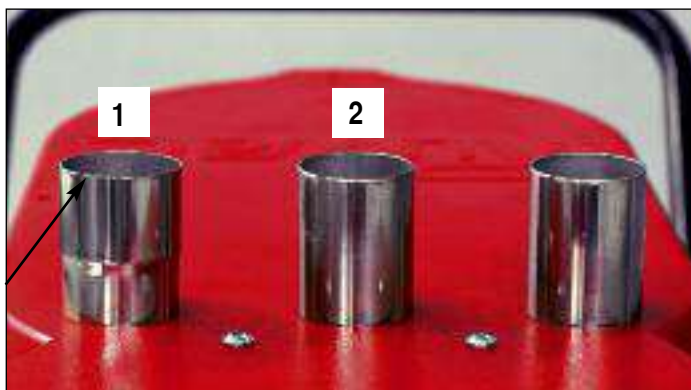
Cesta para accesorios para D1 / W2  
 Tubo de acero recubierto de polvo, rojo  
 L - 370 mm, An - 152 mm, Al - 340 mm  
 N° Art.: 11416



Soporte para Manguera, chapa de acero, con recubrimiento de polvo  
 L - 330 mm, An - 123 mm, Al - 238 mm montaje en la parte delantera:  
 N° Art.: 22402 (rojo) - N° Art.: 27132 (negro)  
 Montaje lateral:  
 N° Art.: 22890 (rojo) - N° Art.: 12064 (negro)



Soporte para Manguera, chapa de acero, recubierto de polvo, rojo, montaje en la pared  
 L - 330 mm, An - 123 mm, Al - 238 mm, incl. material de fijación  
 N° Art.: 12080



Soporte para accesorios, acero inoxidable, montaje sobre campana acústica  
 Altura: 65 mm, para accesorios Ø 50 mm:  
 1. Diámetro interior 50 mm - N° Art.: 57121  
 2. Diámetro exterior 50 mm - N° Art.: 54401



Soporte para tubo flexible y accesorios, chapa de acero, RAL 7035 (gris), montaje en la pared,  
 L - 540 mm, An - 252 mm, Al - 735 mm para accesorios Ø 50 mm,  
 Manguera, aprox. 10,0 m  
 N° Art.: 52886 (suministro sin accesorios)



# Otros accesorios



Brazo de aspiración, acero inoxidable, embudo de aspiración, antiestático, sin manguera de conexión para aspirador (la versión de 3,0 m no es adecuada para D1 / W2)

50 mm Ø

Manguera de plástico, altamente flexible

Versión: 2,0 m - N° Art.: 18612

Versión: 3,0 m - N° Art.: 31122



Manguera de polietileno, altamente resistente a la abrasión

Versión: 2,0 m - N° Art.: 22447

Versión: 3,0 m - N° Art.: 22448



70 mm Ø

Manguera de plástico, altamente flexible

Versión: 2,0 m - N° Art.: 18614

Versión: 3,0 m - N° Art.: 19899



Manguera de polietileno, altamente resistente a la abrasión

Versión: 2,0 m - N° Art.: 22445

Versión: 3,0 m - N° Art.: 22446



100 mm Ø

Manguera de polietileno, altamente resistente a la abrasión

Versión 2,0 m - N° Art.: 18615

Versión 3,0 m - N° Art.: 21525



Brazo de aspiración, plástico, negro, antiestático, 63 mm en el interior

1. Manguera en segmentos, componible, 9 segmentos articulados, 305 mm, rango de movimiento máx. 90°, N° Art.: 55279



2. Válvula de cierre, componible, de accionamiento manual, N° Art.: 55294



3. Embudo, componible, abertura del embudo: 115 mm Ø - N° Art.: 55284



4. Embudo, componible, abertura del embudo: 150 x 90 mm, N° Art.: 55289



5. Pieza de conexión, acero inoxidable con clip para conexión de Ø 50 mm, 50 / 63 mm N° Art.: 58916



para conexión de Ø 70 mm, 70 / 63 mm N° Art.: 58926



# Montaje de accesorios



# Montaje de accesorios



 **RUWAC**  
Industriesauger Industriesauger GmbH

Westhoyeler Str. 25  
D - 49328 Melle

Tel: +49 5226 - 98 30-0  
Fax: +49 5226 - 98 30-44

[www.ruwac.de](http://www.ruwac.de)  
E-Mail: [ruwac@ruwac.de](mailto:ruwac@ruwac.de)

---

Sales representative for Spain | Representante comercial para España:

 **ECOSEM® S.L.**

Autovía A-62, salida km 117  
ES - 47009, Valladolid

Tel: +34 983 37 11 15  
Fax: +34 983 37 10 94

[www.ecosem.es](http://www.ecosem.es)  
E-Mail: [info@ecosem.es](mailto:info@ecosem.es)