

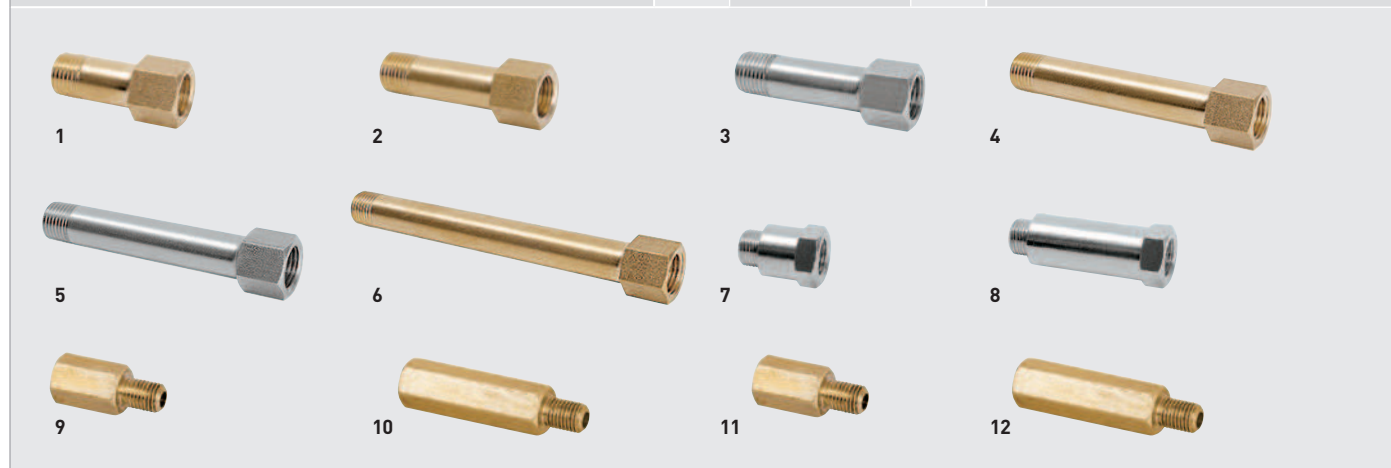
A juego con su sistema de lubricación perma

Referencia - Accesorios

En las siguientes páginas encontrará todos los accesorios que se pueden utilizar para el montaje de sistemas de lubricación perma. Desde soportes y ángulos de montaje hasta cepillos lubricadores: le ofrecemos el accesorio adecuado para cualquier desafío.

En las páginas 30 y 31 encontrará algunos ejemplos de montaje que le facilitarán la elección.

Alargadores	Fig.	Latón	Fig.	Acero inox 1.4571
Alargador 30 mm R1/4e x G1/4i	1	104887		-
Alargador 45 mm R1/4e x G1/4i	2	104888	3	104887
Alargador 75 mm R1/4e x G1/4i	4	104887	5	104888
Alargador 115 mm R1/4e x G1/4i	6	104888		-
Alargador 16 mm G1/8e x G1/8i (latón niquelado)	7	104887		-
Alargador 36 mm G1/8e x G1/8i (latón niquelado)	8	104888		-
Alargador 14 mm M6x0,75e x M6i (latón)	9	104887		-
Alargador 30 mm M6x0,75e x M6x1i (latón)	10	104888		-
Alargador 14 mm M6x1e x M6x1i (latón)	11	104887		-
Alargador 30 mm M6x1e x M6i (latón)	12	104888		-



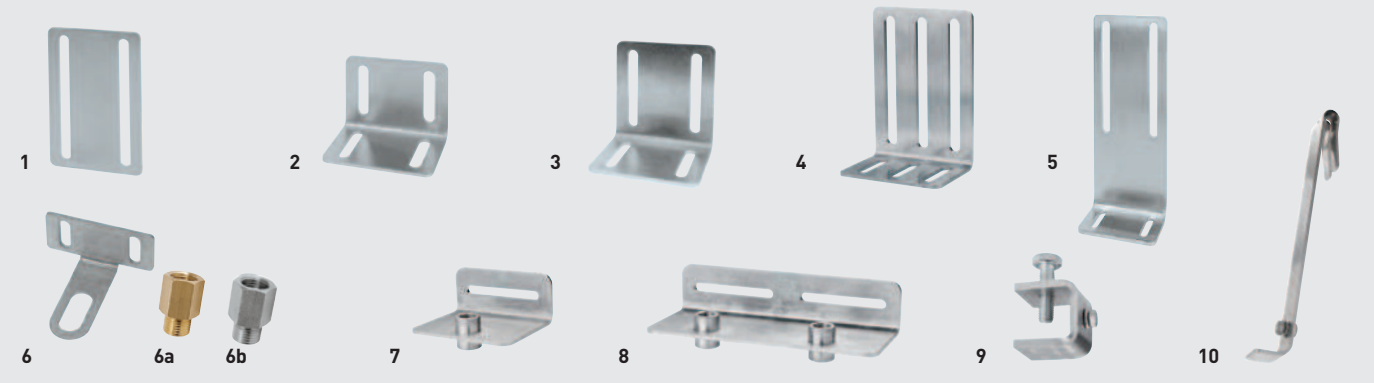
! Para el prellenado de los accesorios de conexión (cartucho de 400 g en pág. 28), use el mismo lubricante que en el sistema de lubricación

Soportes	Fig.	Ref.
Abrazadera (chapa cincada) para la puesta a tierra del perma CLASSIC en zonas Ex	1	101384
Abrazadera / Clip para CLASSIC, FUTURA, STAR (plástico)	2	101386
Abrazadera / Clip para FLEX, NOVA (plástico)	3	101464



Placa de montaje / Ángulos de montaje / Soportes de montaje	Fig.	Latón	Fig.	Acero inox 1.4301
Placa de montaje 110 x 70 x 2,5 mm, distancia agujeros 45 mm			1	101432
Ángulo de montaje 50 x 50 x 70 x 2,5 mm, distancia agujeros 45 mm			2	101429
Ángulo de montaje 50 x 70 x 70 x 2,5 mm, distancia agujeros 45 mm			3	101430
Ángulo de montaje 50 x 100 x 70 x 2,5 mm, distancia agujeros 45 mm / 22,5 mm			4	101431
Ángulo de montaje 50 x 180 x 70 x 5 mm, distancia agujeros 45 mm			5	101433
Soporte			6	Acero inox 1.4016 104864
Conector para el soporte G1/4e x G1/4i	6a	104820	6b	Acero inox 1.4571 104865
Soporte base simple G1/4i			7	104883
Soporte base doble G1/4i			8	104884
Pinza de montaje 30 mm para soporte base no. 7 o 8			9	104885
Colgador para rejilla protectora para soporte base no. 7 o 8			10	104886

NUEVO
 → Montaje rápido
 → Montaje sencillo
 → sin taladro



Ref. Accesorios

Accesorios

Mangueras hasta 10 bares para ECOSY / 25 bares para PRO	Fig.	Manguera de \varnothing e 6 mm - aceite -	Fig.	Manguera de \varnothing e 8 mm - grasa -
Manguera negra (PA), al metro hasta +80 °C \varnothing e 8 mm x \varnothing i 5 mm - para PRO - hasta +100 °C \varnothing e 6 mm x \varnothing i 4 mm - para ECOSY -	1	- para ECOSY - 101499	2	- para PRO - 101569
Manguera translúcida (PA), al metro hasta +80 °C \varnothing e 6 mm x \varnothing i 4 mm - para ECOSY -	3	- para ECOSY - 101494		-




→ Longitud de la manguera seleccionable individualmente

Manguitos de conexión hasta 25 bares	Fig.	Para manguera de \varnothing e 6 mm - aceite -	Fig.	Para manguera de \varnothing e 8 mm - grasa -
Manguito conexión G1/8e recto	1	101446	2	101570
Manguito conexión G1/8e 90° - giratorio	3	101449	4	101571
Manguito conexión G1/4e recto	5	101447	6	101496
Manguito conexión G1/4i recto	7	101511	8	101502
Manguito conexión G1/4e 90° - giratorio	9	101551	10	101497
Manguito conexión G3/8e recto		-	11	101498
Manguito conexión M5e recto	12	101448		
Manguito conexión M6e recto	13	101509		
Manguito conexión M6e 90° - giratorio	14	101515		
Manguito conexión M6x0,75e 90° - giratorio	15	101516		
Manguito conexión M8x1e recto	16	101517		
Manguito conexión M10x1e recto	17	101510		
Manguito conexión M8x1e 90° - giratorio	18	101507		
Manguito conexión M10x1e 90° - giratorio	19	101508		


Utilizar el manguito de conexión junto con un Adaptador primera inyección para tubo \varnothing e 6 mm a \varnothing e 8 mm.



Ref. 101512



Accesorios	Fig.	Para manguera de \varnothing e 6 mm - aceite -	Fig.	Para manguera de \varnothing e 8 mm - grasa -
Conector Y para manguera	20	101514	21	101513
Adaptador primera inyección para tubo e \varnothing 6 mm a tubo e \varnothing 8 mm	22	101512		-
Adaptador tubo primera inyección	23	101532	24	101526





para aceite para grasa


¿Qué manguera es apropiada?	Øi / Øe en mm	°C	Presión máx.	Ref.	CLASSIC / FUTURA	FLEX / NOVA	STAR	PRO	ECOSY
Manguera estándar translúcida (PA)	6 / 8	+80	6 bares	101393	✓	✓	✓	-	-
Manguera estándar translúcida (PTFE)	6 / 8	+250	6 bares	101394	✓	✓	✓	-	-
Manguera de baja presión (con revestimiento de NBR y encarte de tejido)	9,5 / 16	+100	25 bares	101555	✓	✓	✓	-	-
Manguera VA (acero inox 1.4301)	8 / 12	+260	25 bares	101549	✓	✓	✓	✓	-
Manguera negra (PA)	5 / 8	+80	25 bares	101569	-	-	-	✓	-
Manguera negra (PA)	4 / 6	+100	10 bares	101499	-	-	-	-	✓
Manguera translúcida (PA)	4 / 6	+80	10 bares	101494	-	-	-	-	✓


La longitud de la manguera se tiene que adaptar a los requisitos del lubricante, del sistema de lubricación y del entorno.


Mangueras estándar hasta 6 bares	Fig.	Manguera de Øe 8 mm x Øi 6 mm - grasa / aceite -				
Manguera translúcida hasta +80 °C (PA), al metro	1	101393				
Manguera translúcida hasta +250 °C (PTFE), al metro	2	101394				
	Fig.	Aluminio / plástico máx. +80 °C	Fig.	Latón máx. +100 °C	Fig.	Acero inox 1.4571 máx. +250 °C
Manguito conexión perma G1/4i para manguera eØ 8 mm	3	101390	4	104821	5	104866
Manguito conexión G1/4e para manguera eØ 8 mm	6	101391	7	104822	8	104867
Manguito conexión G1/8e para manguera eØ 8 mm	9	101392		-		-


1
translúcida



2
translúcida



3

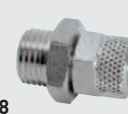

4
niquelado



5

→ Longitud de la manguera seleccionable individualmente



6



7


8


9

Manguera de baja presión hasta 25 bares	Fig.	Manguera de Øe 16 mm - grasa / aceite -
Manguera de baja presión hasta +100 °C (con revestimiento de NBR y encarte de tejido), al metro	1	101555
Manguito de conexión G1/4e para manguera iØ 9,5 mm (acero galvanizado)	2	101554



1



2


NUEVO


- Mayores distancias
- Montaje sencillo
- Montaje más estable


Mangueras VA hasta 25 bares / uso hasta +260 °C	Fig.	Manguera de Øe 12 mm - grasa / aceite -
Manguera hasta +260°C, longitud 1000 mm (PTFE / acero inoxidable 1.4301)	1	101549
Manguera hasta +260°C, longitud 1500 mm (PTFE / acero inoxidable 1.4301)	2	101550
Racor de acople derecho R1/4e para eØ 8 mm (acero inoxidable 1.4571)	3	104868
Racor de acople 90° ajustable R1/4e para eØ 8 mm (acero inoxidable 1.4571)	4	104869
Racor de acople derecho R1/8e para eØ 8 mm (acero inoxidable 1.4571)	5	104870
Racor de acople derecho - conector para eØ 8 mm (acero inoxidable 1.4571)	6	104871



1


2


3

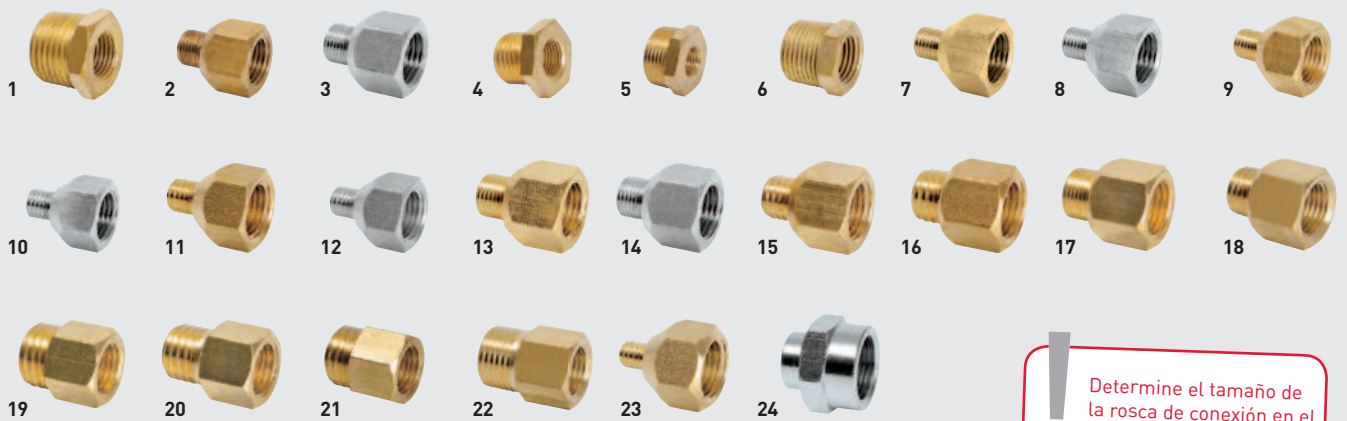

4


5


6

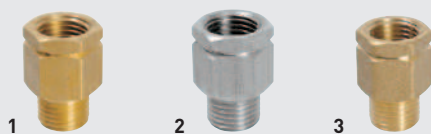
Accesorios

Manguitos de reducción / Reductores	Fig.	Latón	Fig.	Acero inox 1.4571
Manguito reducción R1/2e x G1/4i	1	104832		-
Manguito reducción G1/8e x G1/4i	2	104833	3	104875
Manguito reducción G1/4e x G1/8i	4	104834		-
Manguito reducción R3/4e x G1/4i	5	104835		-
Manguito reducción R3/8e x G1/4i	6	104836		-
Manguito reducción M6e x G1/4i	7	104837	8	104876
Manguito reducción M8x1e x G1/4i	9	104838	10	104877
Manguito reducción M8e x G1/4i	11	104839	12	104878
Manguito reducción M10x1e x G1/4i	13	104840	14	104879
Manguito reducción M10e x G1/4i	15	104841		-
Manguito reducción M12e x G1/4i	16	104842		-
Manguito reducción M12x1e x G1/4i	17	104843		-
Manguito reducción M12x1,5e x G1/4i	18	104844		-
Manguito reducción M14x1,5e x G1/4i	19	104845		-
Manguito reducción M14e x G1/4i	20	104846		-
Manguito reducción M16e x G1/4i	21	104847		-
Manguito reducción M16x1,5e x G1/4i	22	104848		-
Manguito reducción Whitworth 1/4"e x G1/4i	23	104849		-
Manguito reducción G3/8 a G1/8 (niquelado)	24	101545		-



! Determine el tamaño de la rosca de conexión en el punto de lubricación

Válvulas de retención de aceite	Fig.	Latón	Fig.	Acero inox 1.4571
Válvula de ret. de aceite G1/4e x G1/4i hasta +60 °C (válvula de plástico)	1	104862	2	104889
Válvula de ret de aceite G1/4e x G1/4i hasta +150 °C (válvula metal)	3	104863		-



Para estanqueizar los accesorios, use un adhesivo para metal, de dureza media

Codos	Fig.	Latón	Fig.	Acero inox 1.4401
Codo 45° G1/4e x G1/4i	1	104823	2	104873
Codo 45° M6e x G1/4i	3	104824		-
Codo 45° M8x1e x G1/4i	4	104825		-
Codo 45° M10x1e x G1/4i	5	104826		-
Codo 90° G1/4e x G1/4i	6	104827	7	104874
Codo 90° M6e x G1/4i	8	104828		-
Codo 90° M8x1e x G1/4i	9	104829		-
Codo 90° M10x1e x G1/4i	10	104830		-



Varios	Fig.	Latón	Fig.	Acero inox 1.4401
Codo direccionable G1/4e x G1/4i - giratorio	11	104831		-
Adaptor T 3 x G1/4i	12	104850	13	104880
Conector mamparo G3/8e x G1/4i	14	104851		-
Boquilla hexagonal R1/4e	15	104852	16	104881
Manguito de empalme G1/4i	17	104853	18	Acero inox 1.4571 104882

