

# Pares de apriete

## Índice

<b>TORQ-2</b>	<b>1.1 Tabla de pares de apriete del casco</b>	TORQ-16	1.3.1 MOD-1 para buceo con suministro desde la superficie
TORQ-2	1.1.1 Tabla de pares de apriete del casco SL 17B	TORQ-16	1.3.2 Carcasa para buceo con suministro desde la superficie
TORQ-3	1.1.2 Tabla de pares de apriete del casco SL 17C	TORQ-16	1.3.3 Subconjunto de la carcasa del regulador
TORQ-4	1.1.3 Tabla de pares de apriete del casco SL 27	TORQ-16	1.3.4 Subconjunto del bloque lateral con válvula de emergencia
TORQ-5	1.1.4 Tabla de pares de apriete del casco KM 37	TORQ-16	1.3.5 Conjunto del tubo principal para el suministro desde la superficie
TORQ-7	1.1.5 Tabla de pares de apriete del casco KM 37SS		
TORQ-8	1.1.6 Tabla de pares de apriete del casco KM 47	<b>TORQ-17</b>	<b>1.4 Tablas de pares de apriete de los bloques laterales</b>
TORQ-9	1.1.7 Tabla de pares de apriete del casco KM 57	TORQ-17	1.4.1 Tabla de pares de apriete del bloque lateral <b><u>de acero inoxidable</u></b>
TORQ-10	1.1.8 Tabla de pares de apriete del casco KM 77	TORQ-17	1.4.2 Tabla de pares de apriete del bloque lateral de latón
TORQ-11	1.1.9 Tabla de pares de apriete del casco KM 97	<b>TORQ-17</b>	<b>1.5 Tablas de pares de apriete de los reguladores</b>
TORQ-12	1.1.10 Tabla de pares de apriete del casco KM Diamond	TORQ-17	1.5.1 Tabla de pares de apriete del regulador SuperFlow®
TORQ-12	1.1.10.1 KM Diamond (500-710/500-711)	TORQ-18	1.5.2 Tabla de pares de apriete del regulador SuperFlow® 350
TORQ-13	1.1.10.2 Conjunto de la cubierta del regulador (505-373)	TORQ-18	1.5.3 Tabla de pares de apriete del regulador SuperFlow® 450
TORQ-13	1.1.10.3 Válvula de desvío de superficie (505-375)	TORQ-18	1.5.4 Tabla de pares de apriete del regulador REX®
TORQ-14	1.1.10.4 Conjunto del sistema de escape del KM Diamond (505-400)	TORQ-19	1.5.5 Tabla de pares de apriete del regulador compensado 455
TORQ-14	1.1.10.5 Tubo principal del KM Diamond (505-752)		
<b>TORQ-14</b>	<b>1.2 Tabla de pares de apriete de la máscara</b>	<b>TORQ-19</b>	<b>1.6 Tabla de pares de apriete del módulo de comunicación</b>
TORQ-14	1.2.1 Tabla de pares de apriete de la máscara KMB 18	<b>TORQ-19</b>	<b>1.7 Tabla de pares de apriete del anillo del cuello</b>
TORQ-15	1.2.2 Tabla de pares de apriete de la máscara KMB 28	TORQ-19	1.7.1 Tabla de pares de apriete del conjunto de anillos del cuello con neopreno
<b>TORQ-16</b>	<b>1.3 Tabla de pares de apriete de la MOD-1 para buceo con suministro desde la superficie</b>	TORQ-19	1.7.2 Tabla de pares de apriete del conjunto de anillos del cuello con látex

TORQ-20 1.7.3 Tabla de pares de apriete del conjunto de la abrazadera del cuello y la horquilla del casco SL 17B

**TORQ-21 1.11 Notas sobre los pares de apriete**

**TORQ-20 1.8 Tabla de pares de apriete del collar de sujeción**

**TORQ-21 1.12 Listas de verificación, mantenimiento e inspecciones previas al buceo**

TORQ-20 1.8.1 Tabla de pares de apriete del collar de sujeción **de acero inoxidable**

**TORQ-20 1.9 Tabla de pares de apriete del colector**

**TORQ-21 1.10 Tabla de pares de apriete de otros elementos**

## 1.1 Tabla de pares de apriete del casco

### 1.1.1 Tabla de pares de apriete del casco SL 17B

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
4	530-090	Tornillo de alineación	40 <i>Loctite® 248</i>	4,5 <i>Loctite® 248</i>
8	555-154	Extremo del conjunto del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5
12	530-032	Tornillo del cuerpo principal del sistema de escape	6 Sellador de silicona RTV	0,7 Sellador de silicona RTV
15	530-070	Tornillo de la agarradera	15 Sellador de silicona RTV	1,7 Sellador de silicona RTV
18	530-040	Tornillo de la agarradera	12	1,3
20	530-050	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
23	530-317	Tuerca del conducto de aire (interna)	35	4
26	530-317	Tuerca del conducto de aire (externa)	15	1,7
27	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	20	2,3
28	530-035	Tornillo del marco de retención del visor	12	1,3
29	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
32	550-116	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
43	530-019	Tornillo del sistema de escape Quad-Valve	12	1,3
56	530-045	Tornillo de la placa reniforme de la bigotera	12	1,3
62	530-070	Tornillo de los contrapesos y la correa para el mentón	35 Sellador de silicona RTV	4 Sellador de silicona RTV

## 1.1.1 Tabla de pares de apriete del casco SL 17B

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
64	530-078	Tornillo de los contrapesos	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
67	530-308	Tuerca de los bornes	<i>Ajuste hasta que quede firme, pero NO la sobreajuste. Use sellador de silicona RTV.</i>	
84	550-038	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador

## 1.1.2 Tabla de pares de apriete del casco SL 17C

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
7	555-154	Extremo del conjunto del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5
11	530-070	Tornillo del contrapeso superior	20	2,3
12	530-035	Tornillo del cuerpo de vaciado de agua	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV
13	530-070	Tornillo del contrapeso izquierdo	20	2,3
16	530-078	Tornillo del contrapeso superior	20	2,3
17	530-040	Tornillo de los soportes	12	1,3
20	530-062	Tornillo trasero de la agarradera y los soportes	35	4
24	530-045	Tornillo de la agarradera	12	1,3
26	530-050	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
29	530-317	Tuerca del conducto de aire (interna)	35	4
32	530-317	Tuerca del conducto de aire (externa)	15	1,7
33	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	20	2,3
34	530-035	Tornillo del marco de retención del visor	12	1,3
35	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
38	550-116	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
44	530-015	Tornillo de los pasadores fiadores	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
46	530-032	Tornillo del resorte de la parte móvil de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
47	530-059	Tornillo del separador frontal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>

## 1.1.2 Tabla de pares de apriete del casco SL 17C

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
53	530-019	Tornillo de la cubierta de vaciado de agua (sistema de escape)	12	1,3
67	530-045	Tornillo de la placa reniforme	12	1,3
72	530-035	Tornillo de la parte móvil de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
77	530-045	Tornillo de la parte móvil de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
81	530-018	Tornillo	24 <i>Loctite® 248</i>	2,7 <i>Loctite® 248</i>
87	530-064	Tornillo del respaldo para el cuello	<i>Ajuste hasta que quede firme y el respaldo no se mueva.</i>	
111	550-081	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
115	530-018	Tornillo de las abrazaderas en cruz y de los broches de presión de los auriculares	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV
118	530-031	Tornillo de la correa para el mentón	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV

## 1.1.3 Tabla de pares de apriete del casco SL 27

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
6	555-154	Extremo del conjunto del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5
9	530-070	Tornillo del contrapeso izquierdo	20	2,3
12	530-078	Tornillo del contrapeso trasero del casco SL 27	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
15	530-070	Tornillo de la agarradera	15 Sellador de silicona RTV	1,7 Sellador de silicona RTV
19	530-045	Tornillo de la agarradera	12	1,3
21	530-050	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
24	530-317	Tuerca del conducto de aire (interna)	35	4
27	530-317	Tuerca del conducto de aire (externa)	15	1,7
29	530-062	Tornillo del contrapeso izquierdo	15	1,7
30	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	20	2,3
31	530-035	Tornillo del marco de retención del visor	12	1,3
32	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	

## 1.1.3 Tabla de pares de apriete del casco SL 27

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
35	550-116	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
40	530-015	Tornillo del anillo del casco y los pasadores fiadores sellados	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
43	530-059	Tornillo del separador frontal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
45	530-032	Tornillo del cuerpo de vaciado de agua	6 Sellador de silicona RTV	0,7 Sellador de silicona RTV
64	530-045	Tornillo de la placa reniforme de la bigotera	12	1,3
72	530-035	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
77	530-045	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
84	530-064	Tornillo del respaldo para el cuello	<i>Ajuste hasta que quede firme y el respaldo no se mueva.</i>	
101	550-081	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
105	530-018	Tornillo de las abrazaderas en cruz y de los broches de presión de los auriculares	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV
108	530-031	Tornillo de la correa para el mentón	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV

## 1.1.4 Tabla de pares de apriete del casco KM 37

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
7	555-154	Extremo del conjunto del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5
11	530-070	Tornillo del contrapeso superior	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
12	530-032	Tornillo del cuerpo de vaciado de agua	6 Sellador de silicona RTV	0,7 Sellador de silicona RTV
13	530-070	Tornillo del contrapeso superior (agarradera)	20	2,3
13	530-070	Tornillo del contrapeso izquierdo	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
16	530-078	Tornillo del contrapeso superior	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV

## 1.1.4 Tabla de pares de apriete del casco KM 37

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
19	530-078	Tornillo del contrapeso superior (externo)	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
23	530-045	Tornillo de la agarradera	12	1,3
25	530-050	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
28	530-317	Tuerca del conducto de aire (interna)	35	4
31	530-317	Tuerca del conducto de aire (externa)	15	1,7
33	530-062	Tornillo del contrapeso izquierdo	15	1,7
34	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	20	2,3
35	530-035	Tornillo del marco de retención del visor	12	1,3
36	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
39	550-116	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
44	530-015	Tornillo del conjunto de los pasadores fijadores	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
46	530-032	Tornillo del resorte de la parte móvil de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
47	530-059	Tornillo del separador frontal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
53	530-019	Tornillo de la cubierta del sistema de escape Quad-Valve	12	1,3
67	530-045	Tornillo de la placa reniforme de la bigotera	12	1,3
75	530-035	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
80	530-045	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
87	530-064	Tornillo del respaldo para el cuello	<i>Ajuste hasta que quede firme y el respaldo no se mueva.</i>	
104	550-081	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
108	530-018	Tornillo de las abrazaderas en cruz y de los broches de presión de los auriculares	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV
111	530-031	Tornillo de la correa para el mentón	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV

## 1.1.5 Tabla de pares de apriete del casco KM 37SS

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
6	530-058	Tornillo trasero de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
8	530-078	Tornillo de la empuñadura de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
15	530-059	Tornillo delantero de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
19	530-083	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
23	530-317	Tuerca del conjunto del conducto de aire	35	4
25	530-059	Tornillo del marco de retención del visor	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
26	550-566	Adaptador para el tapón del marco de retención del visor	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
27	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	15	1,7
28	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
31	550-577	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
36	550-081	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
64	530-070	Tornillo de la placa reniforme o ánodo de la bigotera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
74	530-032	Tornillo del resorte de la parte fija de la traba	12 <i>Loctite® 248</i>	1,3 <i>Loctite® 248</i>
75	530-035	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,25 <i>Loctite® 248</i>
82	530-045	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
90	530-037	Tornillo de las abrazaderas en cruz de los auriculares	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>
90	530-037	Tornillo de la lengüeta con broche de presión	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>
94	530-059	Tornillo del separador frontal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
97	530-015	Tornillo del conjunto de los pasadores fijadores	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
106	555-154	Extremo del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5
Sin numeración	530-037	Tornillo del conjunto de la correa para el mentón	6 <i>Loctite® 248</i>	0,7 <i>Loctite® 248</i>

## 1.1.6 Tabla de pares de apriete del casco KM 47

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
9	550-372	Tuerca de montaje del regulador	80 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	9 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
14	555-167	Extremo del conjunto del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	100	11,3
14	555-167	Extremo del tubo curvado que se conecta al regulador	40	4,5
18	530-070	Tornillo del contrapeso superior	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
20	530-070	Tornillo de la agarradera	35	4
20	530-070	Tornillo del contrapeso izquierdo	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
23	530-078	Tornillo del contrapeso superior	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
26	530-078	Tornillo del contrapeso superior (externo)	20 Sellador de silicona RTV	2,25 Sellador de silicona RTV
30	530-045	Tornillo de la agarradera	12	1,3
32	530-050	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
35	530-317	Tuerca del conducto de aire (interna)	35	4
38	530-317	Tuerca del conducto de aire (externa)	15	1,7
40	530-062	Tornillo del contrapeso izquierdo	15	1,7
41	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	20	2,3
42	530-035	Tornillo del marco de retención del visor	12	1,3
43	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
46	550-116	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
51	530-015	Tornillo de los pasadores fiadores	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
55	530-045	Tornillo de la placa reniforme de la bigotera	12	1,3
57	530-032	Tornillo del resorte de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
58	530-059	Tornillo del separador frontal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
63	530-035	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
68	530-045	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
76	550-113	Tornillo del respaldo para el cuello	<i>Ajuste hasta que quede firme y el respaldo no se mueva.</i>	

## 1.1.6 Tabla de pares de apriete del casco KM 47

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
88	530-018	Tornillo de las abrazaderas en cruz y de los broches de presión de los auriculares	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV
91	530-031	Tornillo de la correa para el mentón	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV

## 1.1.7 Tabla de pares de apriete del casco KM 57

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
7	555-154	Extremo del conjunto del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5
11	530-070	Tornillo del contrapeso superior	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
12	530-032	Tornillo del cuerpo de vaciado de agua	6 Sellador de silicona RTV	0,7 Sellador de silicona RTV
13	530-070	Tornillo del contrapeso superior (agarradera)	20	2,3
13	530-070	Tornillo del contrapeso izquierdo	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
16	530-078	Tornillo del contrapeso superior	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
19	530-078	Tornillo del contrapeso superior (externo)	20 Sellador de silicona RTV	2,3 Sellador de silicona RTV
23	530-045	Tornillo de la agarradera	12	1,3
25	530-050	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
28	530-317	Tuerca del conducto de aire (interna)	35	4
31	530-317	Tuerca del conducto de aire (externa)	15	1,7
33	530-062	Tornillo del contrapeso izquierdo	15	1,7
34	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	20	2,3
35	530-035	Tornillo del marco de retención del visor	12	1,3
36	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
39	550-116	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
44	530-015	Tornillo del conjunto de los pasadores fijadores	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
45	530-032	Tornillo del resorte de la parte móvil de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
51	530-019	Tornillo de la cubierta del sistema de escape Quad-Valve	12	1,3

## 1.1.7 Tabla de pares de apriete del casco KM 57

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
66	530-045	Tornillo de la placa reniforme de la bigotera	12	1,3
71	530-035	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
76	530-045	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
84	530-064	Tornillo del respaldo para el cuello	<i>Ajuste hasta que quede firme y el respaldo no se mueva.</i>	
99	550-081	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
103	530-018	Tornillo de las abrazaderas en cruz y de los broches de presión de los auriculares	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV
106	530-031	Tornillo de la correa para el mentón	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV

## 1.1.8 Tabla de pares de apriete del casco KM 77

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
6	530-058	Tornillo trasero de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
8	530-078	Tornillo de la empuñadura de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
15	530-059	Tornillo delantero de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
19	530-083	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
23	530-317	Tuerca del conjunto del conducto de aire	35	4
25	530-059	Tornillo del marco de retención del visor	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
26	550-566	Adaptador para el tapón del marco de retención del visor	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
27	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
28	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
31	550-577	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
42	550-372	Tuerca de montaje del regulador	80	9
57	530-070	Tornillo de la placa reniforme o ánodo de la bigotera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
60	530-032	Tornillo del resorte de la parte fija de la traba	12 <i>Loctite® 248</i>	1,3 <i>Loctite® 248</i>

## 1.1.8 Tabla de pares de apriete del casco KM 77

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
61	530-035	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
68	530-045	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
76	530-037	Tornillo de las abrazaderas en cruz de los auriculares	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>
76	530-037	Tornillo de la lengüeta con broche de presión	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>
80	530-059	Tornillo del separador frontal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
83	530-015	Tornillo del conjunto de los pasadores fijadores	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
92	555-172	Extremo del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	100	11,3
Sin numeración	530-037	Tornillo del conjunto de la correa para el mentón	6 <i>Loctite® 248</i>	0,7 <i>Loctite® 248</i>

## 1.1.9 Tabla de pares de apriete del casco KM 97

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
6	530-058	Tornillo trasero de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
8	530-078	Tornillo de la empuñadura de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
15	530-059	Tornillo delantero de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
19	530-083	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
23	530-317	Tuerca del conjunto del conducto de aire	35	4
25	530-059	Tornillo del marco de retención del visor	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
26	550-566	Adaptador para el tapón del marco de retención del visor	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
27	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	15	1,7
28	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
31	550-577	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
42	550-081	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
63	530-070	Tornillo del ánodo	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>

**1.1.9 Tabla de pares de apriete del casco KM 97**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
73	530-032	Tornillo del resorte de la parte fija de la traba	12 <i>Loctite® 248</i>	1,3 <i>Loctite® 248</i>
74	530-035	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
81	530-045	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
93	530-059	Tornillo del separador frontal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
89	530-037	Tornillo de las abrazaderas en cruz de los auriculares	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>
89	530-037	Tornillo de la lengüeta con broche de presión	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>
96	530-015	Tornillo del conjunto de los pasadores fijadores	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
105	555-154	Extremo del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5
Sin numeración	530-037	Tornillo del conjunto de la correa para el mentón	6 <i>Loctite® 248</i>	0,7 <i>Loctite® 248</i>

**1.1.10 Tabla de pares de apriete del casco KM Diamond****1.1.10.1 KM Diamond (500-710/500-711)**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
9	530-058	Tornillo trasero de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
11	530-078	Tornillo de la empuñadura de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
18	530-059	Tornillo delantero de la agarradera	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
23	530-059	Tornillo del marco de retención del visor	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
24	550-566	Adaptador para el tapón del marco de retención del visor	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
25	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	15	1,7
29	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
32	550-577	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
35	530-074	Tornillo de la válvula de desvío de superficie	30 <i>Loctite® 248</i>	3,4 <i>Loctite® 248</i>
38	530-059	Tornillo del soporte de la válvula de desvío de superficie	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>

**1.1.10.1 KM Diamond (500-710/500-711)**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
41	530-076	Tornillo del soporte de la válvula de desvío de superficie	30 <i>Loctite® 248</i>	3,4 <i>Loctite® 248</i>
45	530-317	Tuerca del conjunto del conducto de aire	35	4
46	530-083	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
50	530-032	Tornillo del resorte de la parte fija de la traba	12 <i>Loctite® 248</i>	1,3 <i>Loctite® 248</i>
52	530-059	Tornillo del separador frontal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
58	830-015	Tornillo de la pieza de montaje buconasal	10 Sellador de silicona RTV	1,1 Sellador de silicona RTV
89	550-050	Contratuerca del regulador	40	4,5
92	530-059	Tornillo de montaje a la carcasa (interior)	30	3,4
94	530-035	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
99	530-045	Tornillo de la parte fija de la traba	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
102	530-037	Tornillo de las abrazaderas en cruz de los auriculares	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>
102	530-037	Tornillo de la lengüeta con broche de presión	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>
123	530-015	Tornillo del conjunto de los pasadores fiadores	<i>Aplique fijador de roscas Loctite® 248 a las roscas y enrosque el tornillo hasta que quede apenas firme y con la cabeza al ras.</i>	
137	555-074	Extremo del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	100	11,3
Sin numeración	530-037	Tornillo del conjunto de la correa para el mentón	6 <i>Loctite® 248</i>	0,7 <i>Loctite® 248</i>

**1.1.10.2 Conjunto de la cubierta del regulador (505-373)**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
27	530-099	Tornillo del marco de retención de la cubierta	18	2
28	550-074	Pasador tipo "alfil"	20	2,3

**1.1.10.3 Válvula de desvío de superficie (505-375)**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
1	550-616	Adaptador de manguera NPT de 1/2"	80	9

**1.1.10.3 Válvula de desvío de superficie (505-375)**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
24	550-617	Boquilla de entrada	60	6,8

**1.1.10.4 Conjunto del sistema de escape del KM Diamond (505-400)**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
2	830-015	Tornillo del anillo dividido de retención	<i>Ajuste los tornillos hexagonales hasta que las cabezas de estos queden ligeramente por debajo de la superficie exterior de la perilla.</i>	
22	530-309	Tornillo de cabeza hueca	20	2,3
23	550-618	Adaptador de salida	60	6,8

**1.1.10.5 Tubo principal del KM Diamond (505-752)**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
14	550-567	Tuerca de presión de ajuste	60	6,8
88	550-533	Adaptador del tubo curvado	60	6,8

**1.2 Tabla de pares de apriete de la máscara****1.2.1 Tabla de pares de apriete de la máscara KMB 18**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
7	550-081	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
11 <i>Consulte la nota 2.</i>	530-097	Tornillo de ajuste de latón de las bandas	26 <i>Consulte la nota 2.</i>	2,9 <i>Consulte la nota 2.</i>
15	530-060	Tornillo del suplemento ergonómico	6	0,7
18	530-317	Tuerca del conducto de aire (interna)	35	4
20	530-317	Tuerca del conducto de aire (externa)	15	1,7
24	530-050	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
25	530-062	Tornillo de la guarda de la banda	14	1,6
28	530-073	Tornillo de la guarda de la banda	12	1,3
33	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	20	2,3
34	530-073	Tornillo de la guarda de la banda	12	1,3
37	530-035	Tornillo del marco de retención del visor	12	1,3

## 1.2.1 Tabla de pares de apriete de la máscara KMB 18

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
39	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
42	550-116	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
43	530-045	Tornillo de la placa reniforme de la bigotera	12	1,3
61	530-035	Tornillo del cuerpo de vaciado de agua	12 Sellador de silicona RTV	1,3 Sellador de silicona RTV
63	555-154	Extremo del conjunto del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5

## 1.2.2 Tabla de pares de apriete de la máscara KMB 28

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N-m
7	550-081	Tuerca de montaje del regulador	75 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador	8,5 Christo-Lube® o similar en las roscas del regulador
11 <i>Consulte la nota 2.</i>	530-097	Tornillo de ajuste de latón de las bandas	26 <i>Consulte la nota 2.</i>	2,9 <i>Consulte la nota 2.</i>
18	530-317	Tuerca del conducto de aire (externa)	15	1,7
20	530-317	Tuerca del conducto de aire (interna)	35	4
22	530-050	Tornillo del bloque lateral	20	2,3
23	530-062	Tornillo de la guarda de la banda	14	1,6
26	530-073	Tornillo de la guarda de la banda	12	1,3
31	530-052	Tapón roscado del marco de retención del visor	20	2,3
32	530-073	Tornillo de la guarda de la banda	12	1,3
35	530-035	Tornillo del marco de retención del visor	12	1,3
37	550-062	Perilla del bloqueador nasal	<i>Ajuste hasta el final.</i>	
40	550-116	Guía del bloqueador nasal	15 <i>Loctite® 248</i>	1,7 <i>Loctite® 248</i>
41	530-045	Tornillo de la placa reniforme de la bigotera	12	1,3
59	555-154	Extremo del conjunto del tubo curvado que se conecta al bloque lateral	75	8,5

## 1.3 Tabla de pares de apriete de la MOD-1 para buceo con suministro desde la superficie

### 1.3.1 MOD-1 para buceo con suministro desde la superficie

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
11	230-017	Tornillo de la perilla de ajuste	Ajústelo hasta que la cabeza quede ligeramente por debajo de la superficie exterior de la perilla	
13	830-076	Tornillo	25	2,8
15	530-070	Tornillo	25	2,8
20	530-070	Tornillo	25	2,8

### 1.3.2 Carcasa para buceo con suministro desde la superficie

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
9	805-250	Tubo principal hexagonal	12	1,3
17	830-046	Tornillo	20	2,3
18	830-078	Tornillo	25	2,8
21	850-129	Tubo en forma de banjo	28	3,2
25	850-124	Tapón	30	3,4
26	830-073	Tornillo largo	15	1,7
28	830-041	Tornillo	15	1,7

### 1.3.3 Subconjunto de la carcasa del regulador

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
4	850-132	Tapón roscado	15	1,7
13	830-014	Tornillo	8	0,9

### 1.3.4 Subconjunto del bloque lateral con válvula de emergencia

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
3	850-126	Conector de la manguera	70	7,9
6	850-126	Conector de la manguera	70	7,9
22	550-095	Tapón con junta tórica	20	2,3

### 1.3.5 Conjunto del tubo principal para el suministro desde la superficie

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
20	220-021	Tapón de tuerca de presión	8	0,9

## 1.4 Tablas de pares de apriete de los bloques laterales

### 1.4.1 Tabla de pares de apriete del bloque lateral de acero inoxidable

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
1	555-117	Adaptador de latón (umbilical)	Consulte la nota 1.	Consulte la nota 1.
2	555-195	Asiento de la válvula antirretorno	150	17
8	555-195	Cuerpo de la válvula antirretorno	150	17
11	850-126	Adaptador de manguera	70	7,9
15	350-060	Tapón grande de baja presión	20	2,3
18	550-178	Perno	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
24	550-568	Casquete de la válvula de flujo constante	100	11,3
29	550-564	Adaptador del tubo curvado del bloque lateral	100 <i>Loctite® 248</i>	11,3 <i>Loctite® 248</i>
31	550-095	Tapón de baja presión con junta tórica	20	2,3
38	550-551	Casquete de la válvula de EGS	100	11,3

### 1.4.2 Tabla de pares de apriete del bloque lateral de latón

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
1	555-117	Adaptador de latón	Consulte la nota 1.	Consulte la nota 1.
2	555-195	Asiento de la válvula antirretorno	150	17
8	555-195	Cuerpo de la válvula antirretorno	150	17
12	550-024	Perno del bloque lateral	20 <i>Loctite® 248</i>	2,3 <i>Loctite® 248</i>
18	550-020	Casquete de la válvula de flujo constante	100	11,3
23	550-095	Tapón de baja presión con junta tórica	20	2,3
25	550-140	Cuerpo de la válvula de emergencia	Consulte la nota 1.	Consulte la nota 1.
29	550-091	Tuerca de presión	45 (después de asentarse)	5,1 (después de asentarse)

## 1.5 Tablas de pares de apriete de los reguladores

### 1.5.1 Tabla de pares de apriete del regulador SuperFlow®

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
1	550-050	Contratuerca del regulador	40	4,5
2	550-048	Boquilla de entrada del regulador	40	4,5
3	550-046	Boquilla de entrada del regulador	40	4,5

**1.5.1 Tabla de pares de apriete del regulador SuperFlow®**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
17	550-055	Tuerca de presión del regulador	40 (después de asentarse)	4,5 (después de asentarse)
27	530-030	Tornillo de la abrazadera del regulador	12	1,3

**1.5.2 Tabla de pares de apriete del regulador SuperFlow® 350**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
1	550-050	Contratuerca	40	4,5
2	550-048	Boquilla de entrada	40	4,5
13	550-055	Tuerca de presión	40 (después de asentarse)	4,5 (después de asentarse)
23	530-030	Tornillo de la abrazadera del regulador	12	1,3
32	530-020	Tornillo de la brida de escape	10 <i>Loctite® 248</i>	1,1 <i>Loctite® 248</i>

**1.5.3 Tabla de pares de apriete del regulador SuperFlow® 450**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
1	550-050	Contratuerca del regulador	40	4,5
2	550-533	Adaptador del tubo curvado del regulador 450	30	3,4
18	550-526	Tuerca de presión del regulador 450	30	3,3
30	530-052	Tornillo de la cubierta del regulador 450	12	1,3

**1.5.4 Tabla de pares de apriete del regulador REX®**

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
8	350-025	Tuerca de presión de la perilla del regulador	40	4,5
34	550-560	Tuerca de seguridad de ajuste del regulador REX	40	4,5

## 1.5.5 Tabla de pares de apriete del regulador compensado 455

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
17	550-567	Tuerca de presión de ajuste	60	6,8
31	530-099	Tornillo del marco de retención de la cubierta	18	2
35	550-533	Adaptador del tubo curvado	60	6,8
36	550-050	Contratuerca	40	4,5

## 1.6 Tabla de pares de apriete del módulo de comunicación

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
15	530-308	Tuerca de los bornes	<i>Ajuste hasta que quede firme, pero NO la sobreajuste. Use sellador de silicona RTV.</i>	
21	550-040	Tuerca de montaje del prensaestopas	20	2,3
28	555-178	Tuerca de presión del conector estanco	20	2,3

## 1.7 Tabla de pares de apriete del anillo del cuello

## 1.7.1 Tabla de pares de apriete del conjunto de anillos del cuello con neopreno

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
5	530-024*	Tornillo del anillo partido	14	1,6
6	530-022	Tornillo del anillo partido	14 <i>Loctite® 248</i>	1,6 <i>Loctite® 248</i>
7	530-220	Tornillo de la correa	14	1,6

## 1.7.2 Tabla de pares de apriete del conjunto de anillos del cuello con látex

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
6	530-018	Tornillo	24 <i>Loctite® 248</i>	2,7 <i>Loctite® 248</i>
7	530-024*	Tornillo	14	1,6
8	530-022	Tornillo	14 <i>Loctite® 248</i>	1,6 <i>Loctite® 248</i>

### 1.7.2 Tabla de pares de apriete del conjunto de anillos del cuello con látex

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
9	530-220	Tornillo de la placa de la correa	14 <i>Loctite® 248</i>	1,6 <i>Loctite® 248</i>

### 1.7.3 Tabla de pares de apriete del conjunto de la abrazadera del cuello y la horquilla del casco SL 17B

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
5	530-320	Tuerca de seguridad	50 <b>(máximo)</b>	5,7 <b>(máximo)</b>
7	530-066	Tornillo	20	2,3
19	530-080	Tornillo de la horquilla	20	2,3
23	530-025	Tornillo del arco de enganche	25	2,8

## 1.8 Tabla de pares de apriete del collar de sujeción

### 1.8.1 Tabla de pares de apriete del collar de sujeción de acero inoxidable

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete
5	530-064	Tornillo del respaldo para el cuello	<i>Ajuste hasta que quede firme y el respaldo no se mueva.</i>

## 1.9 Tabla de pares de apriete del colector

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
4	550-091	Tuerca de presión	45 (después de asentarse)	5,1 (después de asentarse)
8	550-140	Cuerpo de la válvula de emergencia	Consulte la nota 1.	Consulte la nota 1.
11	550-095	Tapón de baja presión	20	2,3
13	555-195	Cuerpo de la válvula antirretorno	150	17
19	555-195	Cuerpo de la válvula antirretorno	150	17
21	555-117	Adaptador	Consulte la nota 1.	Consulte la nota 1.
22	355-225	Adaptador	Consulte la nota 1.	Consulte la nota 1.
23	355-205	Adaptador	Consulte la nota 1.	Consulte la nota 1.

24	530-070	Tornillo	35	4
29	350-060	Tapón grande	20	2,3
30	550-095	Tapón de baja presión	20	2,3

## 1.10 Tabla de pares de apriete de otros elementos

Ubicación	N.º de pieza	Descripción	Par de apriete en lbf-in	Par de apriete en N·m
—	200-017	Válvula de sobrepresión	20	2,3
—	530-210	Bulón del protector para soldar	23	2,6
—	555-210	Adaptador reductor	20	2,3

## 1.11 Notas sobre los pares de apriete



**NOTA**

Aplice de dos vueltas a dos vueltas y media de cinta de Teflon® empezando a dos roscas del extremo del conector roscado de tubos, para que no ingrese Teflon® a la válvula. Ajuste el conector según alguno de los procedimientos estándar de roscado de tubos.



**NOTA**

Al llegar al par de apriete máximo, las bandas deben quedar con una separación uniforme mínima de 1/8" (3 mm) a cada lado. Durante la instalación, puede aplicar un antiagarrotante para aplicaciones marinas a estos tornillos.



**NOTA**

Kirby Morgan recomienda calibrar las herramientas de par de apriete con una frecuencia anual (con una desviación admisible de ± 8 %).

\*Es posible que tenga que volver a ajustar los tornillos después de varias inmersiones.

## 1.12 Listas de verificación, mantenimiento e inspecciones previas al buceo

Encontrará las versiones más recientes de las listas de verificación e inspección previa al buceo, y los procedimientos de mantenimiento de los cascos y las máscaras BandMask® en [www.divelab.com](http://www.divelab.com).