

SubConn® instrucciones de uso y mantenimiento

Siga meticulosamente las siguientes instrucciones para garantizar la correcta utilización de sus conectores SubConn®.

Manejo

- Siempre aplique grasa antes de realizar la conexión (ver página siguiente)
- Realice la desconexión tirando en línea recta, nunca en ángulo
- No tire del cable y evite doblarlo en exceso en las entradas de cable
- Cuando se utilice un conector bulkhead, asegúrese de que no hay cargas angulares
- No apriete en exceso las roscas bulkhead
- Los conectores SubConn® no deberán exponerse durante largos periodos de tiempo al calor o a la luz solar directa. Si un conector se queda demasiado seco, deberá sumergirlo en agua fresca antes de volver a utilizarlo

Cables no etiquetados y código de colores pigtail

Conectores 2 - 25 pin (sin incluir a los conectores de 3 pin):

1 Negro	7 Blanco / Negro	13 Rojo / Blanco
2 Blanco	8 Rojo / Negro	14 Verde / Blanco
3 Rojo	9 Verde / Negro	15 Azul / Blanco
4 Verde	10 Naranja / Negro	16 Negro / Rojo
5 Naranja	11 Azul / Negro	17-25 Numeración
Etiquetada		
6 Azul	12 Negro / Blanco	

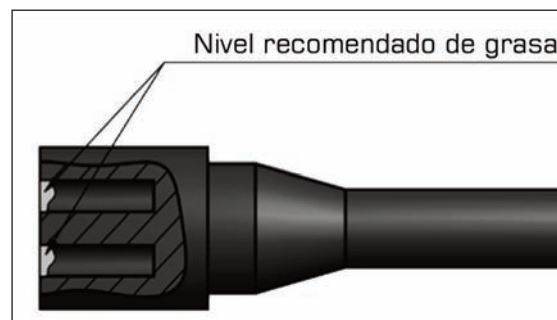
Conectores de 3 pin:

1 Negro	2 Blanco	3 Verde
---------	----------	---------

Documento traducido al español por MARINE VISION S.L.
Distribuidor de SubConn® MacArtney para España

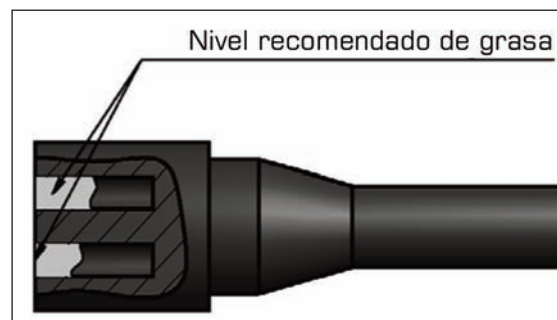
Si desea más información visite nuestra página web:
www.marinevision.es

Engrasado y conectado en superficie (conexión seca)



- Los conectores han de ser engrasados con Molykote 44 Medium antes de cada conexionado
- Debe aplicarse sobre el conector hembra una capa de grasa correspondiente a un mínimo de un 1/10 de la profundidad de las entradas
- Los bordes interiores de todas las entradas deben cubrirse por completo, dejando una fina capa transparente de grasa visible en la cara del conector
- Tras engrasar el conector, una por completo los conectores macho y hembra para garantizar la óptima distribución de la grasa en los pins y en las entradas
- Para confirmar que se ha aplicado la suficiente cantidad de grasa, desconecte y compruebe que haya grasa en cada pin macho. Después vuelva a unir los conectores.

Engrasado y conectado bajo el agua (conexión húmeda)



- Los conectores han de ser engrasados con Molykote 44 Medium antes de cada conexionado
- Debe aplicarse sobre el conector hembra una capa de grasa correspondiente a un mínimo de un 1/3 de la profundidad de las entradas
- Todas las entradas han de quedar completamente selladas, dejando una fina capa transparente de grasa visible en la cara del conector
- Tras engrasar el conector, una por completo los conectores macho y hembra y limpie el exceso de grasa de la junta de los conectores

Limpieza

- Debe realizar una limpieza general y eliminar cualquier resto acumulado de arena o barro en el conector, utilizando un limpiador de contacto en spray (alcohol isopropílico)
- Deberá aplicar grasa nuevamente antes de volver a conectarlos

Escanee este código para
acceder a los vídeos de
instrucciones acerca del
engrasado y limpieza SubConn®



Documento traducido al español por MARINE VISION S.L.
Distribuidor de SubConn® MacArtney para España

Si desea más información visite nuestra página web:
www.marinevision.es

Conectores Bulkhead

Par de apriete

Tipo	Material	Torsión Rec. - Nm
3/8" - 24 UNF	Latón, Aluminio	4,0
	Acero Inoxidable, Titanio	6,0
	No Metálico (Peek)	2
7/16" - 20 UNF	Latón, Aluminio	10,0
	Acero Inoxidable, Titanio	14,0
	No Metálico (Peek)	4,2
1/2" - 20 UNF	Latón, Aluminio	15,0
	Acero Inoxidable, Titanio	21,0
	No Metálico (Peek)	5,2
5/8" - 18 UNF	Latón, Aluminio	29,0
	Acero Inoxidable, Titanio	41,0
	No Metálico (Peek)	10,0
3/4" - 16 UNF	Latón, Aluminio	44,0
	Acero Inoxidable, Titanio	63,0
	No Metálico (Peek)	15
7/8" -14 UNF	Latón, Aluminio	60
	Acero Inoxidable, Titanio	80
	No Metálico (Peek)	20

Utilización de Loctite

- Utilice siempre Loctite 5910 para fijar los conectores no metálicos (Peek)
- Para fijar los conectores metálicos, se recomienda la utilización de Loctite 243

Para más información y asesoramiento, contacte con Marine Visión S.L. Distribuidor de SubConn® MacArtney para España (www.marinevision.es)