
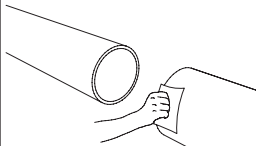
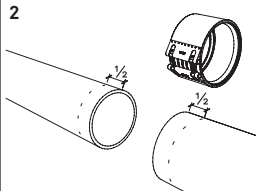
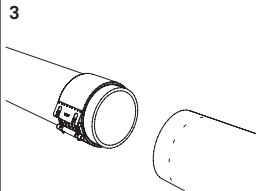


ARPOL FIX-L FIX-M

ANCLAJE AXIAL AXIAL RESTRAINT AXIALER VERANKERUNG ANCRAGE AXIAL

INSTRUCCIONES DE MONTAJE FITTING INSTRUCTIONS MONTAGEANLEITUNG INSTRUCTION DE MONTAGE

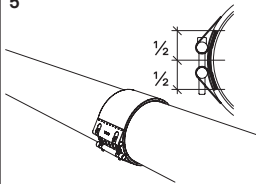
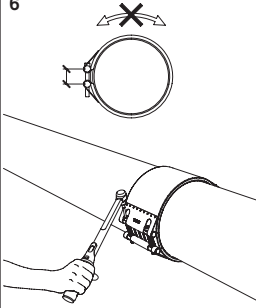
	ESPAÑOL	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS
	Las uniones ARPOL FIX-L y FIX-M están diseñadas para soportar las fuerzas axiales en tubos metálicos. Respetar las indicaciones especificadas en la etiqueta.	The ARPOL FIX-L and FIX-M couplings are designed to withstand the axial forces of metallic pipe lines. The specifications on the label must be observed.	Die Rohrkupplung ARPOL FIX-L und FIX-M sind ausgelegt um axiale Kräfte von metallischen Rohren aufzunehmen. Beachten Sie die Angaben auf dem Produktetikett.	Les raccords FIX-L et FIX-M sont conçus pour résister aux forces axiales dans des tuyaux métalliques. Respecter les indications spécifiées sur l'étiquette.
1 	Limpiar los extremos de los tubos y eliminar las irregularidades que puedan existir.	Clean the pipe ends and remove any irregularities.	Reinigen Sie die Rohrenden und entfernen Sie eventuelle Unregelmässigkeiten.	Nettoyer les extrémités des tuyaux et éliminer toute irrégularité existante.
2 	En el extremo de los tubos, hacer una marca a una distancia igual a la mitad del ancho de la unión.	Measure and mark half the width of the coupling on each pipe end.	Markieren Sie die halbe Kupplungsbreite an beiden Rohrenden.	Marquer à chaque extrémité des tuyaux la moitié de la largeur du raccord à installer.
3 	Deslizar la unión sobre el extremo de uno de los tubos sin abrirla.	Slide the coupling over one pipe end without opening the coupling.	Schieben Sie die Rohrkupplung über ein Rohrende ohne die Kupplung zu öffnen.	Faire glisser le raccord sur l'extrémité d'un des tuyaux sans ouvrir le raccord.



UNIONES ARPOL S.A.

C. Rosa dels Vents no 17-23 Pol. Ind. La Suissa
08338 – Premià de Dalt
Barcelona – España

T. +34 93 828 45 05
F. +34 93 828 48 12
arpol@arpol.com
www.arpol.com
GPS: N 41° 29' 33.145", E 2° 20' 46.751"

	ESPAÑOL	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS
4 	Encarar el segundo tubo, teniendo cuidado de alinear los tubos concéntricamente y de que los extremos estén bien apoyados. Ver tolerancias indicados en la etiqueta.	Bring the second pipe closer to the pipe end already fitted with the coupling. Align both pipes concentrically and make sure that they are resting on a firm support. Check the tolerances indicated on the label.	Positionieren Sie das zweite Rohrende. Achten Sie darauf, dass die Rohrenden konzentrisch ausgerichtet sind und beide Rohrenden gut gestützt sind. Siehe Toleranzen auf dem Produktetikett.	Placer en face le deuxième tuyau en prenant soin de les aligner concentriquement et que les extrémités soient bien appuyées. Voir les tolérances spécifiées sur l'étiquette.
5 	Colocar la unión entre las marcas realizadas al principio y comprobar que el acero del cierre de la unión este correctamente centrado.	Slide the coupling into place, between the two marks (step 2). Make sure that the inner steel plate is correctly placed under the lock.	Platzieren Sie die Rohrkupplung zwischen die Markierungen (Schritt 2). Stellen Sie sicher, dass das Verschlussblech korrekt unter dem Verschluss liegt.	Placer le raccord entre les marques faites avant et vérifier que la fermeture d'acier intérieure du raccord soit correctement centrée.
6 	No girar la unión ni el tubo durante el apriete de los tornillos. Es muy importante no sobrepasar el par de apriete. Iniciar el apriete con una llave de chicharra. Apretar los tornillos alternativamente (cierres con 3 tornillos avanzar primero el tornillo central). Continuar con una llave dinamométrica. Ajustarla al par de apriete indicado en la etiqueta de la unión. Seguir apretando los tornillos hasta el «clic» característico.	Do not rotate the coupling or the pipes while you are tightening the screws. Start tightening them with a ratchet spanner, alternating between the screws. Important: Do not exceed the torque rate. If the lock has three screws, you must tighten the central screw first. Carry on tightening with a torque wrench after you have adjusted the wrench to the torque rate indicated on the label. Keep on tightening until you hear the typical "click" noise.	Während dem Verschliessen darf weder die Rohrkupplung noch das Rohr gedreht werden. Ziehen Sie die Schrauben abwechselnd an ohne das Anziehmoment zu überschreiten. Bei Verschlüssen mit drei Schrauben zuerst die mittlere Schraube anziehen. Ziehen Sie danach die Schrauben mit einem Drehmomentschlüssel mit dem angebenen Anziehmoment auf der Produktetikette an, bis der typische «klick» ertönt.	Ne tourner pas le raccord ni le tuyau lors du serrage des vis. Commencer le serrage avec une clé à cliquet. Serrer les vis alternativement. C'est très important de ne pas dépasser le couple. Pour les fermetures avec trois vis commencer à serrer la vis centrale. Continuer le serrage avec une clé dynamométrique. Serrer jusqu'au couple indiqué sur l'étiquette du raccord. Continuer à serrer les vis jusqu'à écouter le «clic» caractéristique.
7 	Si se quiere ensayar la unión hidráulicamente, puede aplicarse hasta 1,5 veces la presión de trabajo (PT).	If testing is required, you can carry out a hydraulic test increasing the pressure up to 1.5 times the working pressure (PS).	Wenn nötig, kann die Rohrkupplung bis zum 1,5 fachen Betriebsdruck (PS) geprüft werden.	Si on veut essayer le raccord hydrauliquement, il est possible d'appliquer 1,5 fois la pression de service (PS).