
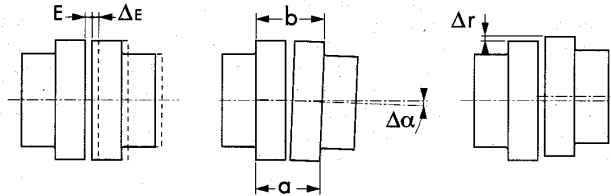


<b>DOCUMENTACIÓN TÉCNICA</b>	<b>CODIGO: SIU 4070-00</b>
<b>TÍTULO: Montaje y Alineación de Acoplamientos ECOFLEX</b>	<b>FIRMA RTP</b> 
	<b>FECHA: 08/05/02</b>

## 1. ALINEACIÓN

La alineación se debe realizar teniendo en cuenta las instrucciones abajo indicadas con los valores máximos aquí indicados.



Size Taille Tamaño	4	6	10	15	22	30	40	55	85	135	200	300
$E_{\Delta E}$ (BT.) & (BTP)	2 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +2 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +2 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +2 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +3 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +3 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +3 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +3 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +3 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +4 \\ -0 \end{smallmatrix}$	2 $\begin{smallmatrix} +4 \\ -0 \end{smallmatrix}$	3 $\begin{smallmatrix} +5 \\ -0 \end{smallmatrix}$
mm (BTP)	3 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	3 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	3 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	3 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	4 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	4 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	4 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	4 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	4 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	5 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	5 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	6 $\begin{smallmatrix} +2 \\ -0 \end{smallmatrix}$
(b-a) mm	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3	0,35	0,4	0,45
$\Delta r$ mm	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,30	0,30	0,35	0,40	0,45

## 2. MANTENIMIENTO

El mantenimiento del acoplamiento ECOFLEX se limita a la sustitución de los elementos elásticos cuando aparecen signos de fatiga o cuando se rompen.

Desplazar axialmente uno de los moyús soltando su tornillo de fijación y sacar el elemento elástico.

En el caso de elemento de tacos sueltos, utilícese un destornillador o un útil similar.

Montar el elemento elástico en el moyú fijo. Este elemento puede estar seccionado para permitir el paso de los extremos de ejes. Acercar el otro moyú respetando la cota de separación E.

En el caso de los acoplamientos BTP: retirar los tornillos manteniendo los dos moyús sobre sus bujes y retirar el conjunto de los dos platos y su elemento elástico de forma conjunta.

Sustituir el elemento elástico y montar el conjunto sobre los dos moyús. Fijar los moyús con los tornillos.

No se requiere alineación.