



JOINTS FLEXIBLES
EMPALMES FLEXIBLES

Les joints flexibles sont utilisés pour accoupler deux axes ou arbres rotatifs qui ne sont pas parfaitement alignés en maintenant la plus grande précision dans la transmission. Le montage est extrêmement simple avec serrage à mors et aucun autre support n'est nécessaire.

- Revêtement en "Rilsan" pour des longueurs des plus de 400mm. Terminaux en acier inoxydable AISI 303.
- Dimensions, poids et moment d'inertie réduits • Robuste et fiable, non sujet à l'usure et entretien • Excellente compensation des désalignements en l'absence de jeu • Dimensions réduites pour des assemblages compacts, longueur max. conseillée 400mm
- Comportement homocinétique à la vitesse, silencieux, amortissement des chocs et vibrations.

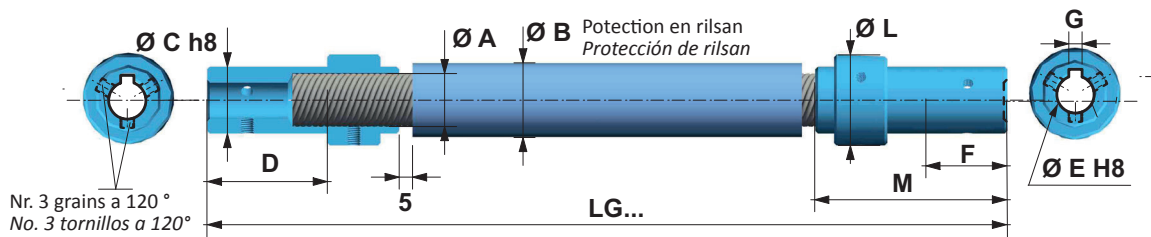
Coût limité, montage facile. Ils se prêtent à une multitude d'emplois même pénibles : machines-outils à contrôle digital, systèmes automatisés, robots.

Los empalmes flexibles se utilizan para acoplar dos ejes o árboles rotatorios no perfectamente alineados, manteniendo la máxima precisión en la transmisión. La instalación es muy sencilla con sujeción para borne y no necesita ningún soporte.

- Revestimiento de "Rilsan" para longitudes superiores a los 400mm. Terminales en acero inox AISI 303.
- Espacio necesario utilizado, peso y momento de inercia reducidos • Robusto y confiable, libre de desgaste y mantenimiento
- Excelente compensación desalineamientos en ausencia de juego • Dimensiones contenidas para ensamblajes compactos, máxima longitud recomendada 400mm • Comportamiento homocinético a la velocidad, silenciosos, amortigua golpes y vibraciones.

Gasto reducido, fácil instalación, se prestan a un sinfin de empleos incluso de gran magnitud: máquinas herramienta de control numérico, automatizaciones, máquinas automáticas, robot, etc.

TABLEAU DES DIMENSION ET RENDEMENTS - TABLA DE DIMENSIONES Y EFICIENCIA



VERSION	ARBRE FLEX.	GAINÉ EXT.	TERMINAL	UTILE (L)	INT. TERMINAL	PROF. TROU	CLAVETTE	TERM. GAINÉ	TERM. (L)	TORSION	RAYON MIN. COURBURE	COUPLE PAR	POIDS
VERSION	ARBOL FLEX.	CUBIERTA EXT.	TERMINAL	UTIL (L)	TERMINAL INT.	PROF. AGUJ.	LENGUETA	TERM. CUBIERTA	TERM. (L)	(°)	RADIO MIN. CURVATURA	Nm	gr
	Ø A	Ø B	Ø C	D	Ø E	F	G	Ø L	M		mm		
AF6M	6	12	12	30	6	20	=	15	45	80	70	3	800
AF8M	8	14	15	30	8	20	=	20	45	70	90	4,5	1100
AF12M	12	20	17	37	10	26	3	26	56	50	160	9	1600
AF15M	15	22	20	37	10	26	3	28	56	28	300	12	2100
AF20M	20	35	25	45	14	32	5	34	72	18	400	18,5	3300

Les données se réfèrent à la longueur L=1000mm - Los datos se refieren a longitud L=1000mm

EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE DE PEDIDO



VERSIONS - VERSIONES

AF6M - AF8M - AF12M - AF15M - AF20M

ROTATION - ROTACION

DX - SX

LONGUEUR TOTALE (sur demande) - LONGITUD TOTAL (bajo demanda)

à indiquer en «**mm**» - se indicará en «**mm**»

- max. 400mm (au-delà, l'utilisation avec gaine de protection en "Rilsan" est conseillée)
- max. 400mm (i son más largas recomendamos su utilizo con cubierta protectora de "Rilsan")

TERMINAUX - TERMINALES

CF-CF

PROTECTION - CUBIERTA (en option - opcional)

RILSAN