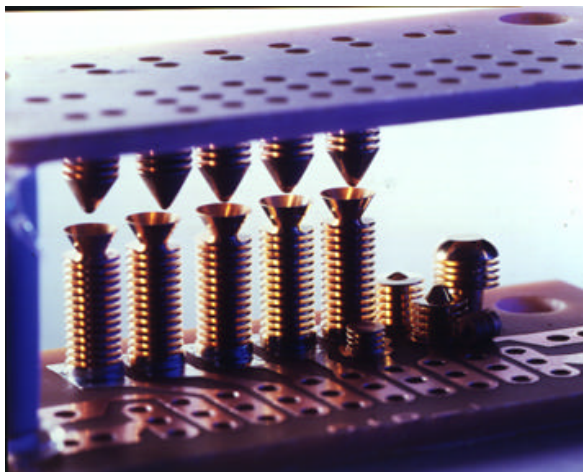


SERVOMETER INTERCONNECTRIC®

Interconnecteurs flexibles



Servometer lance une **nouvelle gamme de contacts à soufflet doré** proposant une implantation par paire pour des applications d'interconnexions flexibles. Ces pièces sont proposées pour des diamètres extérieurs allant de 0,94 à 3,18 mm.

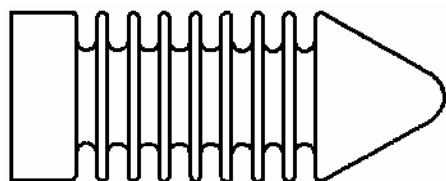
Pour chacun des **INTERCONNECTEURS** à embout convexe ou concave, une combinaison unique d'assemblage est possible, permettant ainsi un **positionnement optimum à la connexion, même en présence de désalignement(s).**

Ces **INTERCONNECTEURS** sont fabriqués en nickel électrodéposé et plaqués d'or afin d'en améliorer leur conductibilité et d'en réduire leur résistance électrique avec un minimum de perte d'impédance à l'insertion. Ils sont conçus pour garantir une **action et une flexibilité constantes sur toute leur durée de vie.**

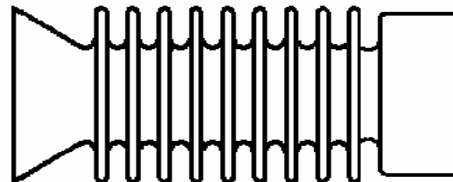
L'auto-alignement des **INTERCONNECTEURS** minimisera les chocs et vibrations dans les applications dynamiques, résoudra les problèmes de cumul de tolérances et de désalignement dans les

assemblages critiques.

Cette gamme propose au concepteur une alternative fiable et avantageuse à des composants d'assemblage de précision dont prix et tolérances sont inversement proportionnels.



Type convexe : **IIII>**



Type concave : **>IIII**

Référence	Dia.ext (mm)	Longueur totale (mm)	Type	Compression maxi (mm)	Compens. latérale (mm)	Compens. angulaire (°)	Force mini. à compres. maxi (N)	Résistance (Ohms)
SK-18636	3,18 (1/8")	6,88	IIII>	0,94	0,25	21	0,45	0,020
SK-18637	3,18 (1/8")	8,18	>IIII	1,35	0,64	30	0,64	0,015
SK-18646	2,44 (5/52")	5,87	IIII>	0,74	0,20	21	0,50	0,015
SK-18647	2,44 (5/52")	6,71	>IIII	1,07	0,53	31	0,72	0,022
SK-18642	1,68 (6/91")	4,32	IIII>	0,51	0,18	22	0,21	0,019
SK-18643	1,68 (6/91")	5,38	>IIII	0,76	0,43	32	0,31	0,028
SK-18648	0,94 (1/27")	2,82	IIII>	0,33	0,13	25	0,05	0,028
SK-18649	0,94 (1/27")	3,45	>IIII	0,48	0,28	36	0,08	0,040