



**COMERCIAL  
CASALLI & PAEZ**

Comercial Casalli, Páez & Cía.Ltda.

Nuestro compromiso al mejor servicio

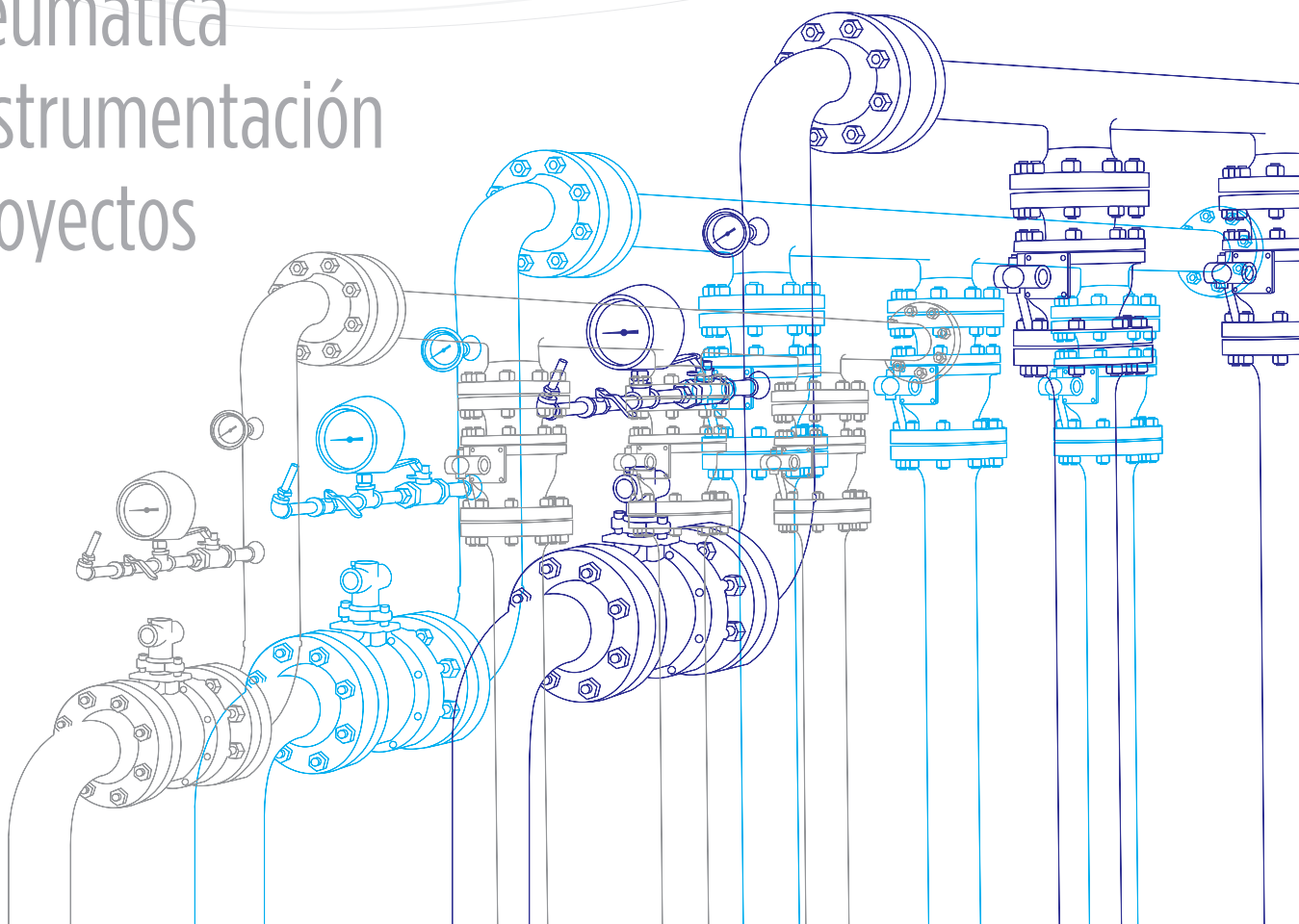
# Catálogo de elementos de acople, Machones de acoplamiento

Oleohidráulica

Neumática

Instrumentación

Proyectos



## MACHONES DE ACOPLAMIENTO



### MACHONES DE ACOPLAMIENTO FLEXIBLE

Para bombas oleohidráulicas.

Código	Modelo	Potencia máx. a 1500 rpm	Diam. mín. m/m	Ejes max. m/m	Desalineamiento ángulo máx.	D	L
CC-326041	DC-28-PB	15HP	8	28	+2%	66	81
CC-326051	DC-42-PB	26HP	12	42	+2%	79	79
CC-326061	DC-55-PB	120HP	15,9	55	+2%	124	120

### REPUESTO PLASTICO PARA MACHONES

Código	Modelo
CC-326063	DC-28-S
CC-326065	DC-42-S
CC-326070	DC-55-S



## ACOPLAMIENTO ELASTICO



### TIPO L

El acoplamiento elástico LOVEJOY tipo L, se compone de dos mangones simétricos de acero sinterizado y un elemento elástico en forma de estrella. Los mangones disponen de varias aletas, sobre las que queda intercalado el elemento elástico. Ello significa que es un acoplamiento que trabaja a compresión. En caso de rotura del elemento elástico, el acoplamiento continua acoplado al sistema.

### MANGONES TIPO L

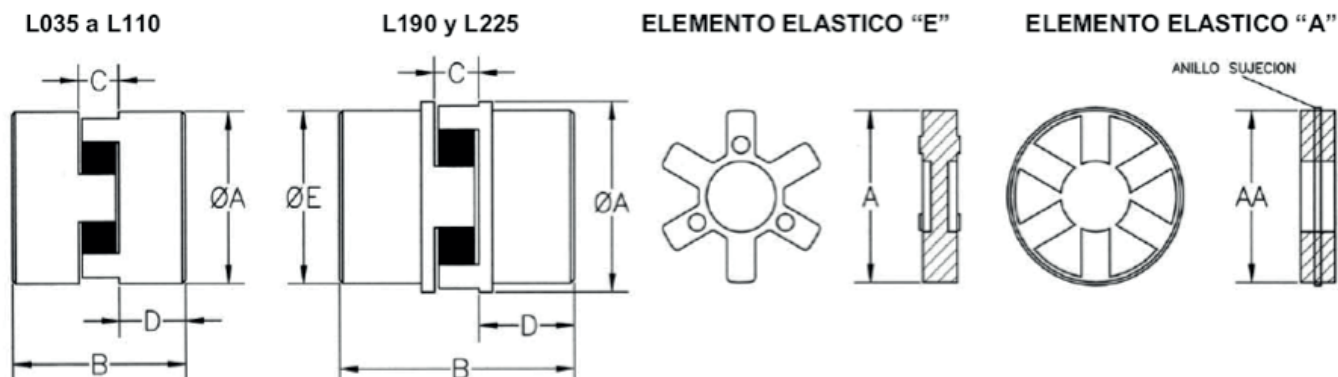
Los mangones son de acero sinterizado y se suministran con agujeros mecanizados a tolerancia H7 con chaveteros según DIN 6885 y un tornillo prisionero sobre chaveta. Los diámetros de los agujeros para cada tipo de acoplamiento están relacionados en la Tabla 4. Disponemos de stock en todas las medidas para servicio inmediato. Los mangones de los tipos L190 y L225 son de fundición GG 25. Bajo pedido, podemos suministrar mangones en acero inoxidable, aluminio o bronce (consultar).



### ELEMENTO ELÁSTICO

El elemento elástico (estrella), se fabrica en cuatro calidades. La fabricación standard del elemento elástico se realiza en caucho nitrílico (NBR) color negro, de gran elasticidad, Tipos E – A . Disponemos de otros materiales para la fabricación del elemento elástico como son el poliuretano de alta resistencia a los aceites y buen comportamiento a los agentes químicos, Tipo U .- EL elastómero de poliéster HYTREL, que permite un aumento considerable del par y excelente resistencia a los agentes químicos, Tipo H , y el bronce poroso impregnado de aceite, recomendado solo para bajas velocidades (max. 250 rpm) en instalaciones que requieren alto par y altas temperaturas, Tipo B , Consultar la Tabla 1. El elemento elástico (estrella) standard es el Tipo E. El elemento elástico tipo A dispone de un anillo de sujeción que permite su intercambio sin desacoplar el equipo.

TIPO	Temperatura °C	Dureza Shore	Elasticidad	Desalineaciones		Resistencia		Color	Factor de par
				ang. °C	radial mm.	aceite	química		
E - A	-40 +100	80A	ALTA	1	0.38	BAJA	BAJA	NEGRO	1
H	-50 +150	55D	BAJA	0.5	0.38	BUENA	BUENA	OCRE	3
U	-35 +120	90A	REGULAR	1	0.38	BUENA	BUENA	AZUL	1.5
B	-40 +220	rígido	NULA	0.5	0.25	EXCEL.	EXCEL.	BRONCE	3



DIMENSIONES ( cotas en mm )									MATERIAL MANGON				
(x) Material standard									ACERO SINT.	FUNDICION	ALUMINIO	ACERO INOX.	BRONCE
MODELO	d máx.	A	B	C	D	E	AA	Peso Kg.					
L.035	10	15.9	20.6	7.1	6.8	15.9		0.05	x			x	
L.050	15	27.4	43.6	12.2	15.7	27.4		0.14	x		x	x	
L.070	19	34.5	50.8	12.2	19.0	34.5		0.27	x		x	x	
L.075	24	44.5	54.0	12.7	20.8	44.5		0.45	x		x	x	x
L.090	28	53.6	54.0	13.2	20.8	53.6	65	0.68	x		x	x	x
L.095	28	53.6	63.5	13.2	25.4	53.6	65	0.81	x		x	x	x
L.100	35	64.3	89.0	18.0	35.0	64.3	78	1.58	x		x	x	x
L.110	42	84.1	108.0	22.3	42.7	84.1	98	2.97	x		x	x	x
L.150	48	95.3	114.3	25.4	44.4	95.3	116	4.10	x		x	x	x
L.190	55	114.3	123.8	25.4	49.3	101.6	132	7.65		x		x	x
L.225	65	127.0	136.5	25.4	55.4	108.0	138	10.35		x		x	

## MACHONES DE ACOPLAMIENTO “TIPO FLEXIBLE Y DENTADO



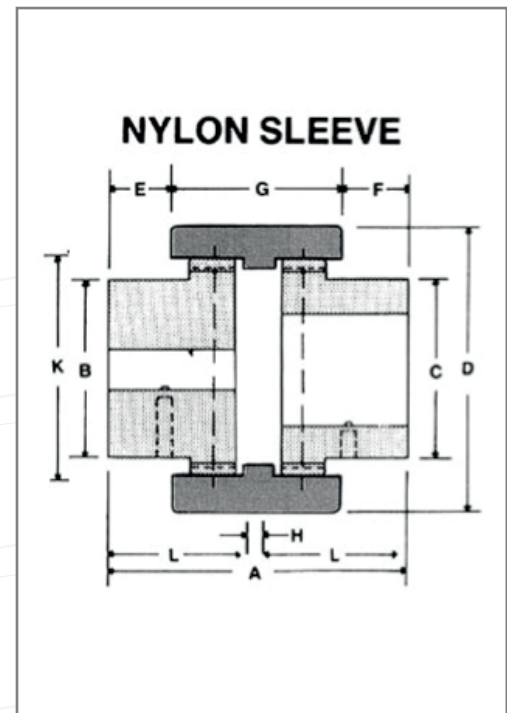
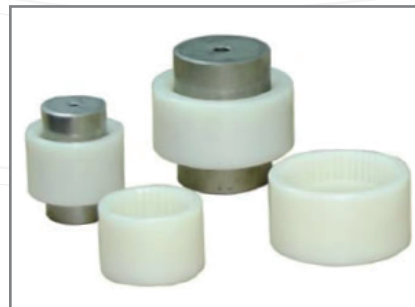
### MACHONES DE ACOPLAMIENTO FLEXIBLE

Para bombas oleohidráulicas.

Código	Modelo	Potencia máx. a 1140 Rpm	Potencia máx. a 1750 Rpm	Máx. Rpm
CC-326090	M-28	7HP	10.5HP	8500
CC-326091	M-38	12.5HP	22HP	6700
CC-326092	M-42	16HP	24HP	6000
CC-326093	M-48	22HP	30HP	5600
CC-326094	M-65	60HP	90HP	4000

### REPUESTOS PLASTICOS PARA MACHONES

Código	Modelo
CC-326095	M-28 Sleeve
CC-326096	M-38 Sleeve
CC-326097	M-42 Sleeve
CC-326098	M-48 Sleeve
CC-326099	M-65 Sleeve



### Dimensiones

Type	A	E - F	K	L	G	H	Dientes	Tornillos de presión	Ancho	Diametros
M-28	3.17"	0.69"	2.12"	1.40"	1.80"	0.37"	34	1/4 - 20	1.8	0.250" / 1.125"
M-38	3.15"	0.65"	2.70"	1.40"	1.90"	0.35"	44	5/16 - 18	4.0	0.437" / 1.50"
M-42	3.36"	0.73"	3.06"	1.50"	1.97"	0.36"	50	5/16 - 8	4.4	0.437" / 1.65"
M-48	3.91"	1.20"	3.06"	1.80"	1.93"	0.31"	50	3/8 - 16	5.4	0.437" / 1.89"
M-65	5.51"	1.38"	4.33"	2.76"	2.83"	0.48"	42	3/8 - 16	15	0.500" / 2.56"

### MACHONES DE ACOPLAMIENTO “TIPO DENTADO”

Este diseño elimina la necesidad de volver a desmontar motor o unidad conducida evitando así el desalienamiento ahorrando una cantidad notable de tiempo de mantención. El elemento de union es cubierto con una venda de acero.

Codigo	Modelo	Torque Nominal Nm	HP a 1450 Rpm	DAL	D D	Perforación Máxima D1, D2 Pulgadas	Milímetros	A	B
CC-326111	SWJW095	21.92	3	2.480"	2.560"	1.102"	27	1.000"	0.500"
CC-326112	SWJW099	35.93	5	2.835"	3.070"	1.181"	30	1.060"	0.750"
CC-326113	SWJW110	89.48	14	4.252"	3.780"	1.654"	42	1.690"	0.875"
CC-326114	SWJW150	140.1	31	4.528"	4.370"	1.890"	48	1.750"	1.000"
CC-326115	SWJW190	195	30	5.236"	5.079"	2.362"	60	2.125"	1.000"
CC-326116	SWJW225	264.4	40	6.024"	5.600"	2.560"	65	2.500"	1.000"

