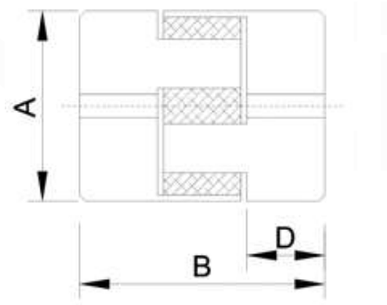
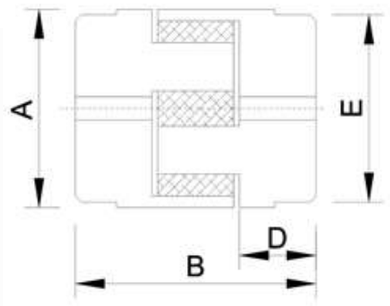
ACOPLE COMPLETO L



Type 1



Type 2

CATEGORIZACIÓN

Complementarios > Acoples

CÓDIGO

AC - L

TIPO	DESALINEACIÓN		FACTOR
	Ang. max.	Par. max.	Seguridad
NBR	1°	0.38 mm	1
Uretano	1°	0.38 mm	1.5
Hytrel	1/2°	0.38 mm	3

CARGA	PRIMARIO	ELÉCTRICO
Uniforme	1	1
Moderada	1.5	1.5
Pesada	2	2

DESCRIPCIÓN

Acople mecánico normalmente utilizado para transmitir energía mecánica entre dos equipos rotativos mediante la conexión de los ejes de ambos. Generalmente utilizado para unir los siguientes equipos: bombas centrífugas e hidráulicas, motores eléctricos e hidráulicos, moto-reductores, agitadores, mezcladores, etc.

TAMAÑO	TIPO	A	B	D	E	D.I	DIAM. MM		DIAM. PULG	
		mm	mm	mm	mm	std (mm)	min	max	min	max
L035	1	16	20.5	6.6	-	3	3	8	1/8”	3/8”
L050	1	28	43.2	15.6	-	6	5	15	3/16”	5/8”
L070	1	35	50.8	19.0	-	9	7	19	3/16”	3/4”
L075	1	45	54.7	21	-	9	9	25	3/16”	1”
L090	1	54	54.7	21	-	9	9	28	3/16”	1 1/8”
L095	1	54	63.7	25.5	-	9	9	28	3/8”	1 1/8”
L099	1	64.5	72.5	27	-	12	12	35	7/16”	1 3/8”
L100	1	64.5	88.5	35	-	12	12	35	7/16”	1 3/8”
L110	1	85	108	43	-	15	15	48	1/2”	1 7/8”
L150	1	96	115.4	45	-	15	15	48	5/8”	1 7/8”
L190	2	115	133.4	54	101.6	19	19	55	5/8”	2 1/4”
L225	2	127	153.4	64	108	19	19	65	3/4”	2 5/8”

D.I = diámetro interno • DIAM. MM = equivalencias métricas • DIAM. PULG = equivalencias en pulgadas

Material:
Hytrel
Temperatura:
-50°C~120°C

Material:
Uretano
Temperatura:
-35°C~70°C

Material:
NBR
Temperatura:
-40°C~100°C

VELOCIDAD / POTENCIA										
Tamaño acople	50	70	75	90	95	100	110	150	190	225
100 rpm	0.037	0.06	0.12	0.2	0.27	0.58	1.1	1.56	2.09	2.93
720 rpm	0.26	0.43	0.9	1.44	1.95	4.18	7.94	11.23	15.07	21.09
960 rpm	0.35	0.58	1.2	1.93	2.59	5.58	10.59	14.98	20.09	28.13
1440 rpm	0.53	0.87	1.8	2.89	3.89	8.36	15.88	22.46	30.14	42.2
2880 rpm	1.05	1.73	3.61	5.78	7.78	16.73	31.77	44.93	60.28	84.4
3600 rpm	1.32	2.17	4.51	7.22	9.73	20.91	39.71	56.16	75.35	105.5
Torque nominal (Nm)	**3.51**	**5.77**	**11.9**	**19.2**	**25.8**	**55.4**	**105**	**150**	**200**	**280**

AGV AGENCIASVIBO

Teléfonos:
(506) 2222-0410
(506) 2222-5705

Dirección:
Calle 20 Av. 9 Barrio México,
San José, Costa Rica.