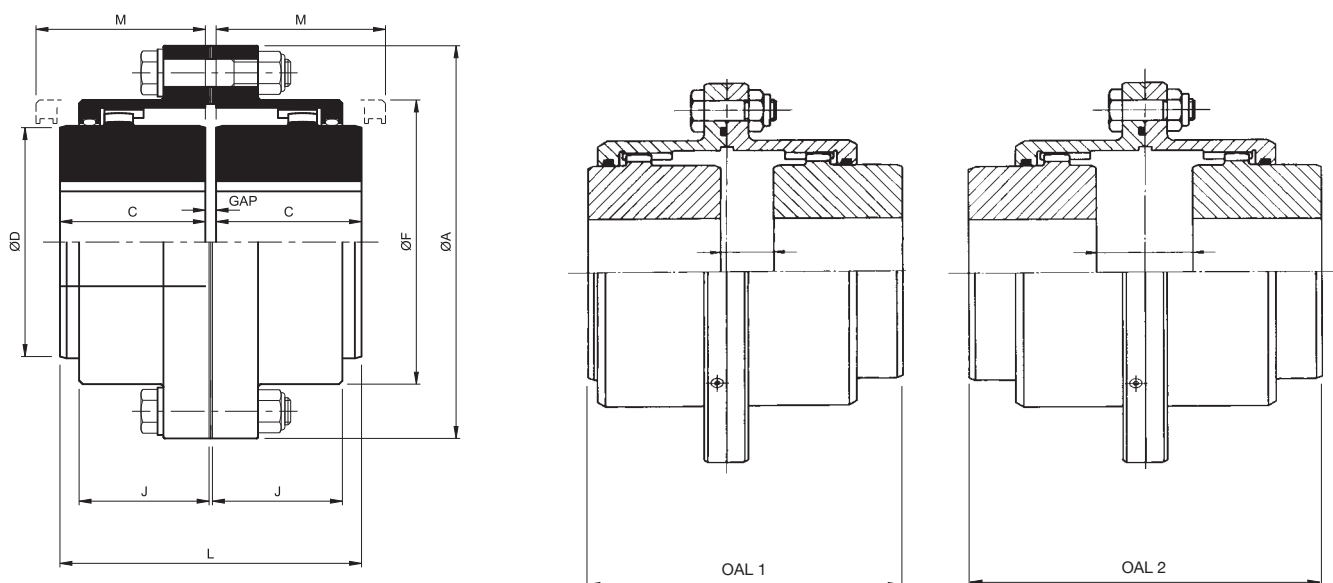


Los acoplamientos flexibles de dientes abombados presentan estas ventajas: Robustos, totalmente contruidos en acero, no llevan elementos elásticos susceptibles de desgaste, permiten con pequeñas dimensiones transmitir fuertes potencias y grandes velocidades de rotación.

Son utilizados en la actualidad en las más diversas ramas de la industria, donde confirman su superioridad al cumplir con las exigencias deseadas de:

- Potencias: Servicios continuos y fuertes en minas, siderurgia, petroleros y demás navíos de gran tonelaje, etc.
- Velocidades: Bombas de alimentación de centrales térmicas, compresores centrífugos y turbinas, bancos de ensayo de aviación, etc.
- Seguridad: Grúas puente de siderurgia, montacargas o ascensores de minas y portaviones, material rodante de transporte, etc.



Tipo	Par nominal	Velocidad máxima	Ø Agujero (mm)		Dimensiones (mm)										Peso (Kg)	MR ² inercia (kg m ²)
			min.	máx.	Ø A	L	C	Ø D	Ø F	J	M	OAL1	OAL2	Gap		
1-10	1400	8000	14	52	116	89	43	69	84	39	51	93.5	98	3	4,4	0,0052
1,5-15	3000	6500	22	65	152	103	50	105	106	48	61	116	129	9	9	0,0192
2-20	5300	5600	27	80	178	127	65	105	127	60	76	138.5	150	15	15	0,041
2,5-25	10500	5000	32	98	213	159	71	131	155	72	92	173.5	188	27	27	0,105
3-30	16800	4400	42	115	240	187	91	152	181	84	106	207	227	40	40	0,195
3,5-35	23100	3900	49	135	279	220	107	178	221	93	133	247.5	275	65	65	0,454
4-40	33600	3600	47	160	248	121	121	210	250	111	145	284.5	321	96	96	0,86
4,5-45	47200	3200	52	180	278	135	135	235	274	126	165	317	356	130	130	1,55
5-50	65000	2900	72	195	389	153	153	254	306	163	183	361	408	186	186	2,53
5,5-55	88000	2650	72	210	344	169	169	279	335	165	208	407	470	247	247	3,83
6-60	120500	2450	77	235	387	205	205	366	366	228	228	444	504	385	385	5,21
7-70	182300	2150	92	280	527	451	221	355	425	196	266	522.5	593	473	473	11