



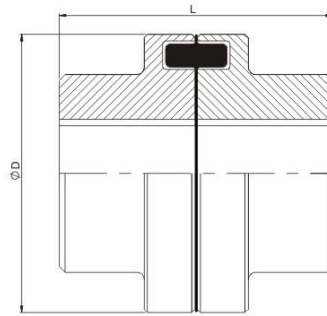
ACRIFLEX[®]

ACOPLAMENTOS



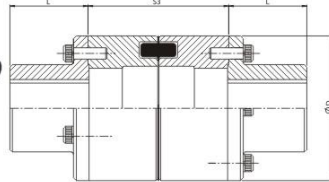
www.acriflex.com.br

ACOPLAMENTO AG



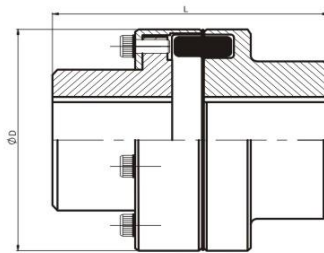
DESCRIÇÃO	∅ D (mm)	∅ eixo máx (mm)	L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AG-050	50	22	52,0	41	9955	0,45
AG-067	67	30	62,5	72	7100	0,93
AG-082	82	38	83,0	162	5820	1,80
AG-097	97	45	103,0	340	4920	3,50
AG-112	112	50	123,5	540	4260	5,00
AG-128	128	60	143,5	865	3730	7,90
AG-148	148	70	163,5	1350	3220	12,30
AG-168	168	80	183,5	2250	2840	18,40
AG-194	194	90	203,5	3600	2460	26,30
AG-214	214	100	224,0	5400	2230	35,60
AG-240	240	120	244,0	8640	1990	46,80
AG-265	265	130	285,5	13500	1800	66,30
AG-295	295	140	308,0	18000	1620	85,20
AG-330	330	170	328,0	23400	1480	120,00

ACOPLAMENTO AG - H (ESPAÇADOR)



DESCRIÇÃO	∅ D (mm)	∅ eixo máx (mm)	L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	S3=100mm	S3=140mm	S3=180mm
						Peso total (kg)	Peso total (kg)	Peso total (kg)
AG-067-H	67	30	30	72	7100	2,0	2,9	-
AG-082-H	82	38	40	162	5820	3,1	4,0	-
AG-097-H	97	45	50	340	4920	6,0	6,1	-
AG-112-H	112	50	60	540	4260	8,2	8,9	-
AG-128-H	128	60	70	865	3730	11,8	13,0	14,7
AG-148-H	148	70	80	1350	3220	18,0	19,0	21,1
AG-168-H	168	80	90	2250	2840	25,1	27,2	28,2
AG-194-H	194	90	100	3600	2460	35,0	37,0	38,8
AG-214-H	214	100	110	5400	2230	48,1	50,0	52,0
AG-240-H	240	120	120	8640	1990	65,5	68,4	71,1
AG-265-H	265	130	140	13500	1800	86,0	89,2	93,3

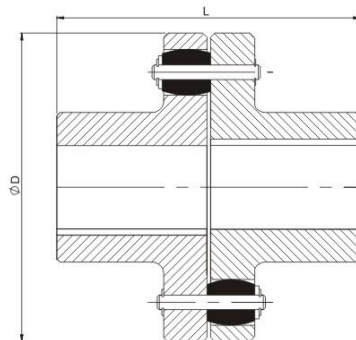
ACOPLAMENTO AG - G



DESCRIÇÃO	∅ D (mm)	∅ eixo máx		L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
		d	d1				
AG-082-G	82	38	28	92	162	5800	1,90
AG-097-G	97	45	35	113	340	4920	3,90
AG-112-G	112	50	42	133	540	4260	5,00
AG-128-G	128	60	48	154	865	3730	7,90
AG-148-G	148	70	60	176	1350	3220	12,40
AG-168-G	168	80	65	198	2250	2840	18,40
AG-194-G	194	90	75	221	3600	2460	26,60
AG-214-G	214	100	85	243	5400	2230	35,60
AG-240-G	240	120	95	267	8640	1990	45,80
AG-265-G	265	130	105	310	13500	1800	66,00
AG-295-G	295	140	115	334	18000	1620	84,00
AG-330-G	330	170	130	356	23400	1.500	116,00

Obs.:
d - Cubo normal
d1 - Cubo G

ACOPLAMENTO AD

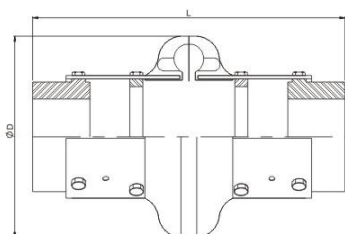


DESCRIÇÃO	∅ D (mm)	∅ eixo máx (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AD-03	112	38	104	139,2	4500	3,1
AD-04	125	42	114	220,5	4000	4,5
AD-05	140	48	124	352,8	3600	6,4
AD-06	160	55	144	539,0	3400	9,5
AD-07	170	60	164	882,0	3200	12,7
AD-09	225	80	197	1764,0	2500	25,9
AD-11	270	110	237	3528,0	2200	49,8
AD-13	360	150	300	7056,0	1700	107,8
AD-15	450	180	380	14014,0	1300	213,9
AD-17	560	220	462	28028,0	1000	390,0

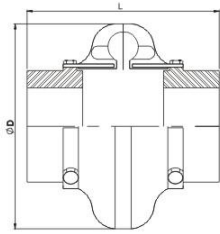
ACOPLAMENTO BIPARTIDO AE-A



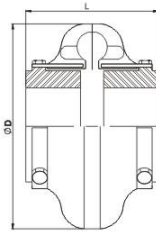
DESCRIÇÃO		Ø D (mm)	Ø eixo máx (mm)	L Comprimento Total (mm)				Torque Nominal (Nm)	rpm máx.		Peso total (kg)	
Padrão	Espaçador (1)			Padrão		Espaçador			Padrão	Espaçador (2)	Padrão	Espaçador
AE-2A	AES-2RA	89	28	84	94	146	148	21,5	7500	7500	0,6	1,0
AE-3A	AES-3RA	102	34	84	122	184	215	41,2	7500	7500	1,1	1,9
AE-4A	AES-4RA	116	42	84	122	184	215	62,0	7500	7500	1,4	2,4
AE-5A	AES-5RA	137	48	97	146	184	227	104	7500	7500	2,5	3,4
AE-10A	AES-10RA	162	55	97	146	184	227	163	7500	7500	3,7	4,8
AE-20A	AES-20A	184	60	113	165	238	280	260	6600	4800	5,9	7,3
AE-30A	AES-30A	210	75	125	184	238	296	412	5800	4200	9,5	11,5
AE-40A	AES-40A	241	85	135	201	238	306	622	5000	3600	16,0	18,1
AE-50A	AES-50A	279	90	151	231	238	320	864	4200	3100	24,5	27,3
AE-60A	AES-60A	318	105	173	261	318	414	1412	3800	2800	32,1	39,0
AE-70A	AES-70A	356	120	189	293	318	420	2486	3600	2600	38,9	46,7
AE-80A	AES-80A	406	155	245	377	318	478	4463	2000	1800	77,3	82,0



Espaçador



Padrão Cubos para Fora

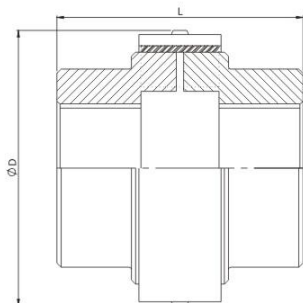


Padrão Cubos para Dentro

(1): O sufixo R indica anel de alta rotação. Os anéis são fornecidos como padrão nos modelos AES-2RA a AES-10RA e, como opcionais, nos modelos AES-20A a AES-80A.

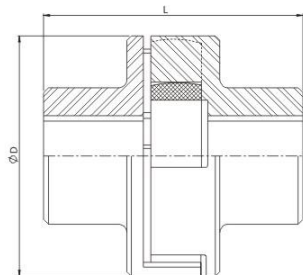
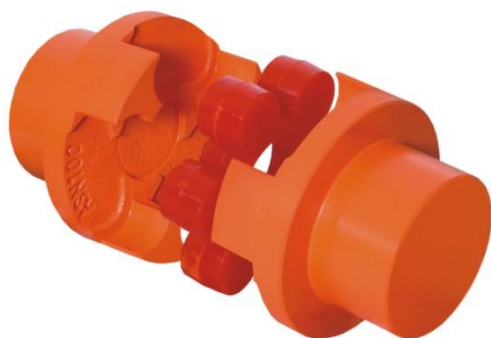
(2): Quando utilizados com anéis de alta rotação, os acoplamentos modelo espaçador, podem operar nas rotações máximas dos modelos padrão.

ACOPLAMENTO AW-R



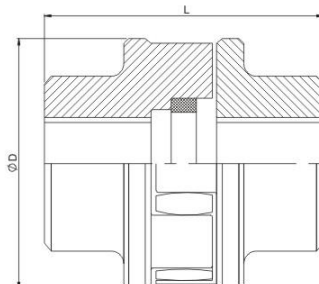
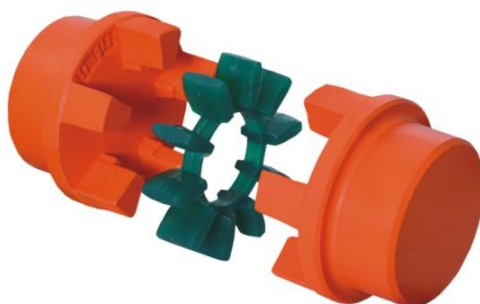
DESCRIÇÃO	Ø D (mm)	Ø eixo máx (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AW5R	80,4	38,00	72,0	62	4500	1,48
AW10R	94,4	45,00	92,0	130	4500	2,70
AW20R	130,1	58,00	122,0	320	4500	6,07
AW30R	149,1	64,00	152,0	520	4500	10,0
AW40R	185,0	85,00	181,0	1030	3600	18,1
AW50R	232,0	105,0	215,0	2500	3000	35,6
AW60R	278,0	133,0	275,4	4000	2500	62,4
AW70R	321,0	156,0	324,4	8000	2100	98,2
AW80R	381,0	186,0	376,8	15000	1800	165,0

ACOPLAMENTO ASN



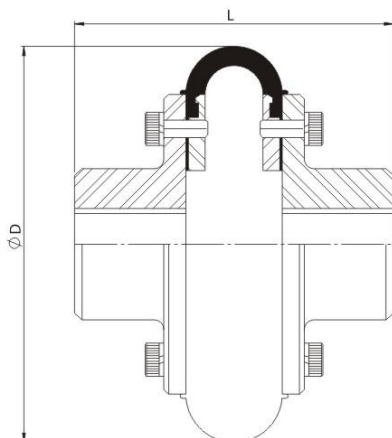
DESCRIÇÃO	Ø D (mm)	Ø eixo máx (mm)	L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
ASN- 50	50	25	75	61	9500	0,80
ASN- 70	70	35	100	240	6800	1,80
ASN- 85	85	40	110	330	5600	2,70
ASN-100	105	45	125	585	4700	4,00
ASN-125	126	56	145	1110	3800	6,70
ASN-145	145	67	160	1800	3250	10,0
ASN-170	170	83	190	2850	2800	17,0
ASN-200	200	100	245	4950	2350	31,0
ASN-230	230	118	270	7740	2050	48,0
ASN-260	260	140	285	11940	1800	70,0
ASN-300	300	162	330	17550	1550	105,0

ACOPLAMENTO AV



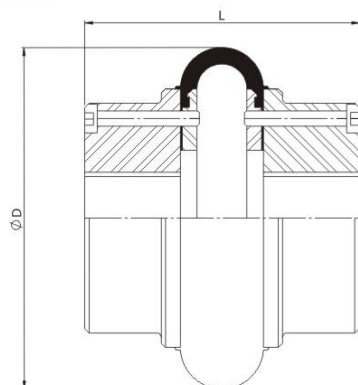
DESCRIÇÃO	Ø D (mm)	Ø eixo máx (mm)	L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AV-24	55	30	66	90,0	10400	0,8
AV-28	62	35	76	127,4	10300	1,1
AV-32	70	40	86	196,0	9200	1,6
AV-38	84	45	100	392,0	7600	2,7
AV-42	92	50	110	529,2	7100	3,4
AV-48	105	56	124	754,6	6200	5,0
AV-55	120	65	140	1009,4	5400	7,4
AV-60	130	70	152	1303,4	4900	9,4
AV-65	142	75	165	1783,6	4500	11,9
AV-75	165	85	190	2880,0	3450	18,0

ACOPLAMENTO AX CUBO NORMAL



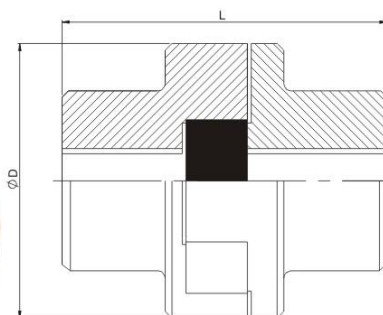
DESCRIÇÃO	$\varnothing D$ (mm)	\varnothing eixo máx (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AX 25	95	24	80	45	5000	1,1
AX 35	127	32	110	90	4000	2,6
AX 50	166	48	150	340	3600	5,6
AX 70	222	70	205	940	3600	14,2
AX 90	302	85	250	1700	3600	25,0
AX 105	330	100	290	2500	3600	40,5
AX 140/100	402	100	320	6800	1800	62,0
AX 140/140	402	140	380	6800	1800	96,5
AX 200/90	550	90	385	20150	1200	135,0
AX 200/140	550	140	445	20150	1200	159,0
AX 200/200	550	200	545	20150	1200	221,0

ACOPLAMENTO AX CUBO INTEGRAL



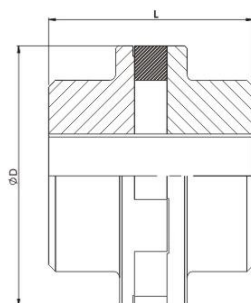
DESCRIÇÃO	$\varnothing D$ (mm)	\varnothing eixo máx (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AX 25CI	95	38	80	45	5000	1,30
AX 35CI	127	45	110	90	4000	3,70
AX 50CI	166	60	150	340	3600	6,75
AX 70CI	222	90	205	940	3600	21,50
AX 90CI	302	105	250	1700	3600	39,70
AX 105CI	330	125	290	2500	3600	57,60
AX 140/140CI	402	170	380	6800	1800	142,00
AX 200/200	550	240	545	20150	1200	348,50

ACOPLAMENTO AZ



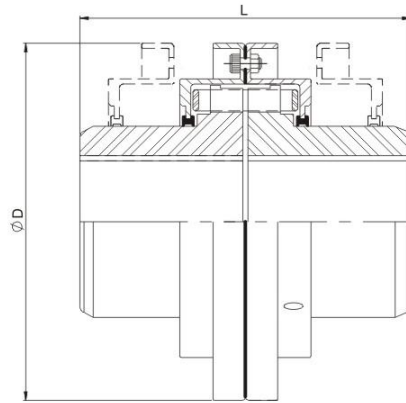
DESCRIÇÃO	$\varnothing D$ (mm)	\varnothing eixo máx (mm)	L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AZ 01	48	20	65,4	5,9	3500	0,63
AZ 02	60	25	83,0	12,7	3500	1,21
AZ 03	75	32	104,0	29,4	3500	2,08
AZ 04	95	40	120,0	49,0	3000	4,18
AZ 05	116	50	148,0	98,0	2000	7,22
AZ 06	150	65	200,0	156,8	2000	14,99

ACOPLAMENTO AM



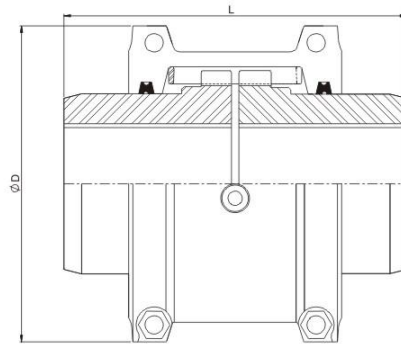
DESCRIÇÃO	$\varnothing D$ (mm)	\varnothing eixo máx (mm)	L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AM-2	50	22	62	19,6	6000	0,50
AM-3	68	30	75	40,2	5000	1,00
AM-4	83	35	98	88,2	4200	2,00
AM-5	97	45	120	141,1	3600	4,00
AM-6	112	50	148	246,9	3100	6,50

ACOPLAMENTO DE GRADE ELÁSTICA AF



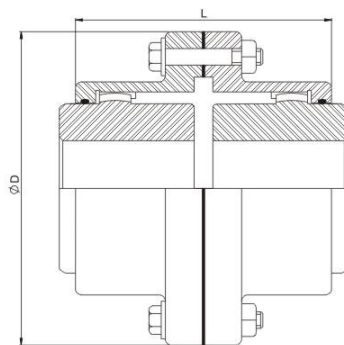
DESCRIÇÃO	ØD (mm)	Ø eixo máx (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
A 3F	95	27	86	35	6000	1,8
A 4F	105	33	111	95	6000	2,7
A 5F	115	38	111	160	6000	3,6
A 6F	129	46	111	218	6000	4,5
A 7F	145	56	111	429	6000	6,8
A 8F	181	67	156	858	5000	14,0
A 9F	194	71	168	1287	4500	16,0
A 10F	210	83	195	1722	3750	23,0
A 11F	225	91	195	2471	3600	27,0
A 12F	248	98	202	3779	3600	34,0
A 13F	276	108	202	5160	2700	45,0
A 14F	302	118	254	7486	2500	66,0
A 15F	334	127	260	10756	2400	79,0
A 16F	380	140	260	15044	2300	98,0
A 17F	410	152	267	19332	2200	129,0
A 18F	460	178	286	24783	2100	166,0

ACOPLAMENTO DE GRADE ELÁSTICA AT



DESCRIÇÃO	ØD (mm)	Ø eixo máx (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
A 1020T	101,6	30	98,0	49	4500	1,9
A 1030T	111,3	35	98,0	133	4500	2,6
A 1040T	117,6	43	104,6	225	4500	3,4
A 1050T	138,2	50	123,6	393	4500	5,4
A 1060T	150,9	55	130,0	618	4350	7,3
A 1070T	162,1	65	155,4	912	4125	10,0
A 1080T	193,8	78	180,8	1895	3600	18,0
A 1090T	212,9	95	199,8	3369	3600	25,0
A 1100T	251,0	107	245,7	5685	2400	42,0
A 1110T	270,0	117	258,5	8493	2250	54,0
A 1120T	308,1	136	304,4	12423	2025	81,0
A 1130T	346,2	165	329,8	18038	1800	121,0
A 1140T	384,3	184	371,6	25969	1650	178,0
A 1150T	454,9	203	371,8	36147	1500	234,0
A 1160T	519,9	228	402,2	50816	1350	317,0
A 1170T	585,0	279	437,8	67731	1225	448,0
A 1180T	635,0	311	483,6	93911	1100	619,0
A 1190T	675,6	339	524,2	124232	1050	776,0
A 1200T	756,9	361	564,8	169363	900	1057,0

ACOPLAMENTO DE ENGRENAGEM LINHA G



DESCRIÇÃO	ØD (mm)	Ø eixo máx (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
A 1010G	116,0	50	89	1.139	8000	5
A 1015G	151,0	65	101	2.350	6500	9
A 1020G	176,5	75	127	4.270	5600	16
A 1025G	213,0	100	159	7.470	5000	30
A 1030G	240,0	110	187	12.100	4400	43
A 1035G	277,0	135	220	18.500	3900	68
A 1040G	315,0	160	248	30.600	3600	98
A 1045G	346,0	185	278	42.000	3200	136
A 1050G	389,0	200	314	56.600	2900	191
A 1055G	425,0	220	344	74.000	2650	250
A 1060G	455,0	244	384	90.400	2450	306
A 1070G	527,0	289	452	135.000	2150	485

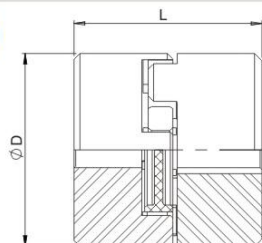
Obs. Configurações:
 *Linha G 20 Flexível-Flexível
 *Linha G 52 Semi-Flexível
 *Linha G 82 Rígido

ACOPLAMENTO AJ

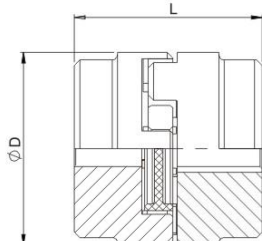


Acoplamento altamente elástico não lubrificado trabalha como pino fusível. Elemento disponível em 4 tipos de materiais. Furo permitido de 10mm até 140mm. Torque de 6,78Nm a 8.189,15Nm. Opção com Espaçador. Muito utilizado em compressores.

ACOPLAMENTO AGS (PRECISÃO)



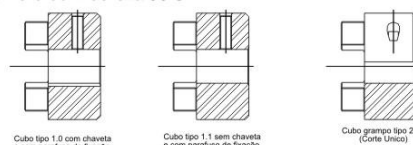
AGS Tamanho 9-38
Cubos em alumínio



AGS Tamanho 42-75
Cubos em aço

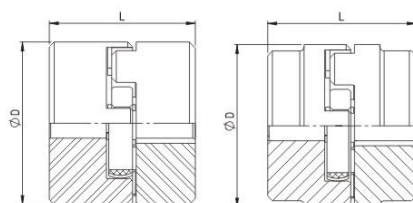
DESCRIÇÃO	Ø D (mm)	Ø eixo Máx. (mm)			L (mm)	RPM Máx. Cubo Tipo		Torque Nominal (Nm) El. 98 ShA	Peso total (kg)
		1.0	1.1	2.0		1.0/1.1	2.0		
AGS 9	20	10	11	11	30	23.800	19.000	5,0	0,02
AGS 14	30	15	16	16	35	15.900	12.700	12,5	0,06
AGS 19	40	24	24	24	66	11.900	9.550	17,0	0,21
AGS 24	55	28	28	28	78	8.650	6.950	60,0	0,49
AGS 28	65	38	38	38	90	7.350	5.850	160,0	0,73
AGS 38	80	45	45	45	114	5.950	4.750	325,0	1,41
AGS 42	95	55	55	50	126	5.000	4.000	450,0	5,56
AGS 48	105	62	62	55	140	4.550	3.600	525,0	8,70
AGS 55	120	74	74	68	160	3.950	3.150	685,0	11,50
AGS 65	135	80	80	70	185	3.500	2.800	940,0*	16,70
AGS 75	160	95	95	80	210	2.950	2.350	1920,0*	26,80

*Elastômero com dureza 95 ShA



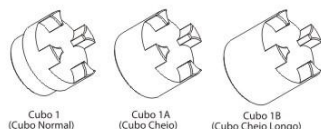
Acoplamento para Encoders, Servo Motores e Motor de Passo. Conexão de eixos sem folga para acionamentos de precisão com torque médio e alto. Pequenas dimensões com baixo momento de inércia. Alta rigidez torsional e flexibilidade angular.

ACOPLAMENTO AGR



AGR Tamanho 19-28

AGR Tamanho 38-90



Cubo 1 (Cubo Normal)

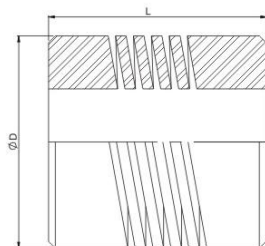
Cubo 1A (Cubo Cheio)

Cubo 1B (Cubo Cheio Longo)

DESCRIÇÃO	CUBO TIPO	Ø D (mm)	Ø eixo Máx. (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm) El. 98 ShA	rpm máx.	Peso total (kg)
AGR 19	1A	40	25	66	17	19000	0,60
AGR 19	1B	40	25	90	17	19000	0,83
AGR 24	1A	55	35	78	60	14000	1,30
AGR 24	1B	55	35	118	60	14000	1,90
AGR 28	1A	65	40	90	160	11800	2,00
AGR 28	1B	65	40	140	160	11800	3,10
AGR 38	1	80	48	114	325	9500	3,80
AGR 42	1	95	55	126	450	8000	5,50
AGR 48	1	105	62	140	525	7100	8,70
AGR 55	1	120	74	160	685	6300	11,50
AGR 65	1	135	80	185	* 940	5600	16,70
AGR 75	1	160	95	210	* 1920	4750	26,80
AGR 90	1	200	110	245	* 3600	3750	41,70

*Elastômero com dureza 95 ShA

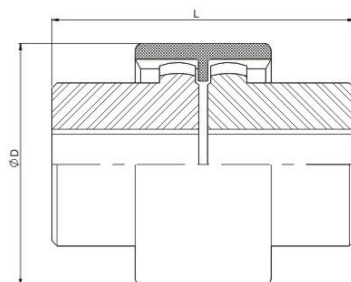
ACOPLAMENTO AWA/AWAC



DESCRIÇÃO		Ø D (mm)	L (mm)	Ø eixo padrão (mm)	Ø eixo máximo (mm)	Peso total (kg)
Com Rasgo (Clamp)	Sem Rasgo					
AWAC 15	-	15	22	3,00	5,00	0,009
-	AWA 15	15	20	3,00	5,00	0,008
AWAC 20	-	20	28	4,00	6,00	0,021
-	AWA 20	20	20	4,00	6,00	0,017
AWAC 25	-	25	30	6,00	10,00	0,033
-	AWA 25	25	24	6,00	10,00	0,030
AWAC 30	-	30	38	9,00	12,00	0,080
-	AWA 30	30	30	9,00	12,00	0,050
AWAC 40	-	40	50	12,00	16,00	0,146
-	AWA 40	40	50	12,00	16,00	0,145
AWAC 50	-	50	54	14,00	20,00	0,245
-	AWA 50	50	54	14,00	20,00	0,251

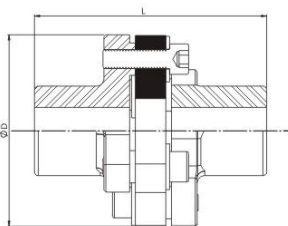
Acoplamento para Encoders, Servo Motores e Motor de Passo. Conexão de eixos sem folga para acionamentos de precisão com torque baixo. Pequenas dimensões com baixo momento de inércia. Alta rigidez torcional e flexibilidade angular.

ACOPLAMENTO AE

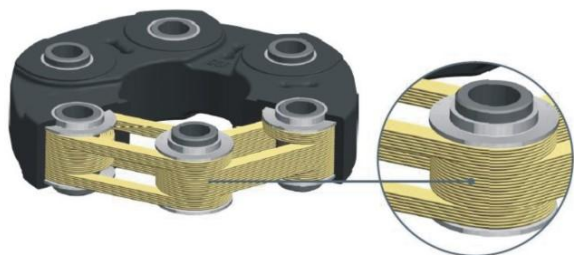


DESCRIÇÃO	Ø D (mm)	Ø eixo máx (mm)	L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AE 28	67	28	80,0	35,3	5000	1,1
AE 42	89	42	84,5	70,2	5000	2,0
AE 60	137	60	132,5	251,9	4000	7,9

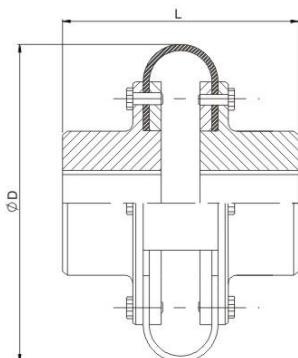
ACOPLAMENTO TN



DESCRIÇÃO	∅ D (mm)	∅ eixo máx (mm)	L (mm)	Torque Nominal (Nm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
TN35 (GA000-017)	101	32	122	100	200	17.000	1,60
TN55 (GA000-013)	115	34	138	260	520	14.000	2,10
TN60 (GA000-012)	162	50	196	400	800	10.700	7,70
TN70 (GA000-015)	162	50	206	740	1480	10.600	7,90
TN75 (GA000-019)	195	62	243	1400	1800	8.800	13,16
TN90 (GA000-027)	237	80	287	2040	4080	7.200	25,20
TN100 (GA000-003)	281	100	342,5	3240	6480	5.500	51,30



ACOPLAMENTO AC



DESCRIÇÃO	∅ D (mm)	∅ eixo máx (mm)	L (mm)	Torque máx (Nm)	rpm máx.	Peso total (kg)
AC-060	60	19	90	13,7	3600	1,0
AC-080	80	28	96	26,5	3600	2,1
AC-100	100	38	105	47,0	3600	3,5
AC-130	130	42	120	63,7	3600	7,0
AC-150	150	48	130	90,1	3600	10,0
AC-175	175	55	152	147,0	3600	15,1
AC-200	200	65	195	382,2	2000	27,0
AC-250	250	75	240	646,8	1800	43,5
AC-300	300	85	260	980,0	1800	63,5

SOBRESSALENTES



Disponemos de elementos elásticos e peças diversas para vários tipos e tamanhos de acoplamentos.

Dados sujeitos a alteração sem prévio aviso.

SIDERÚRGICA

AGRONEGÓCIO

**PAPEL
CELULOSE**

**NAVAL
PORTUÁRIO**

SANEAMENTO

MINERAÇÃO

**QUÍMICO
PETROQUÍMICO**

ALIMENTÍCIO

Fotos Ilustrativas - Agosto 2015



Rua 1497, 93 - Bairro Distrito Industrial Rio Maina - 88817-581 - Criciúma - SC

Fone 48 3438 0453 - vendas@acriflex.com.br

www.acriflex.com.br