

**Anelli a V
per tenuta frontale
su alberi rotanti**



MIROS

Indice

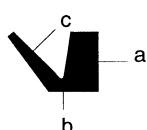
Profilo	Descrizione	Pagina
	Introduzione	2
	Serie GVA	3
	Serie GVS	5
	Serie GVL	6
	Serie GVE	7

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti. I prezzi non sono comprensivi di I.V.A. Le indicazioni contenute in questo listino si basano sulle conoscenze derivate dalla nostra esperienza nella realizzazione e impiego di guarnizioni. Dato che, nell'applicazione pratica, fattori imponderabili possono influenzare negativamente il comportamento delle guarnizioni, le caratteristiche indicate non si debbono considerare vincolanti in modo assoluto. Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche migliorative alle guarnizioni senza obbligo di comunicarle. È vietata la riproduzione anche parziale della presente pubblicazione.

Anelli a V per la tenuta frontale su alberi rotanti della serie GVA - GVS - GVL - GVE

Gli anelli a V per tenuta frontale sono realizzati in NBR 60 Shore A.

Sono formati da tre parti principali:



- a Corpo principale calzato con interferenza sull'albero
- b Parte intermedia che dà flessibilità all'anello
- c Labbro conico caricato elasticamente

Grazie alla flessibilità del labbro e all'elasticità del materiale si ha una ottima tenuta anche in condizioni difficili quali, ovalizzazione, eccentricità dell'albero e mancanza di perpendicolarità tra l'albero e la base d'appoggio della guarnizione.

Oltre al materiale standard le guarnizioni vengono fornite in altre mescole, tra le quali l'FPM, che resiste a temperature d'esercizio elevate e ha un'ottima resistenza chimica.

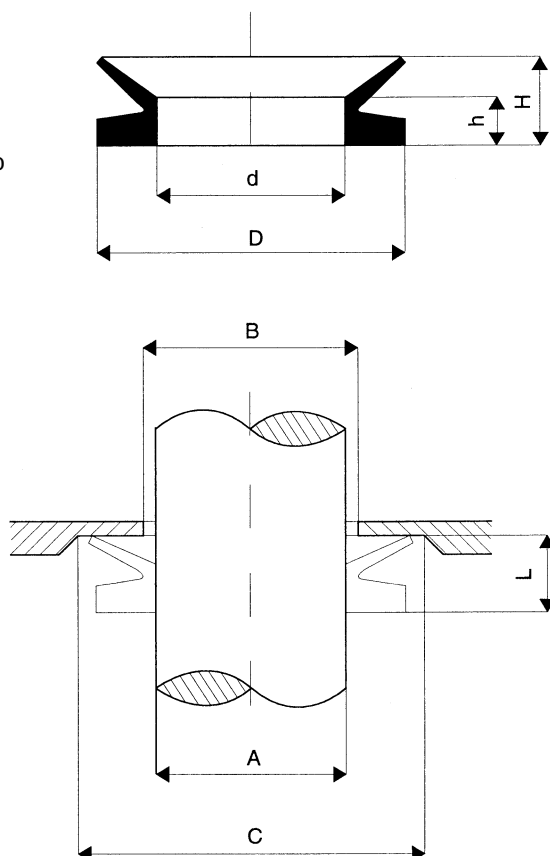
Condizioni d'esercizio

Velocità periferica	12 m/s
Temperatura	(W6) -30°C +100°C
	(G6) -30°C +200°C

Compounds

NBR 60 Shore A (W6)
FPM 60 Shore A (G6)

Profili





GVA

Codice	Descrizione	Ø albero A (mm)	Dimensioni						
			d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
11Q003W4	GVA 3	2,7FFI3,5	2,5	5,5	2,1	3	2,5	A+1	A+4
11Q004W4	GVA 4	3,5FFI4,5	3,2	7,2	2,4	3,7	3	A+1	A+6
11Q005W4	GVA 5	4,5FFI5,5	4	8	2,4	3,7	3	A+1	A+6
11Q006W4	GVA 6	5,5FFI6,5	5	9	2,4	3,7	3	A+1	A+6
11Q007W4	GVA 7	6,5FFI8	6	10	2,4	3,7	3	A+1	A+6
11Q008W4	GVA 8	8FFI9,5	7	11	2,4	3,7	3	A+1	A+6
11Q010W4	GVA 10	9,5FFI11,5	9	15	3,4	5,5	4,5	A+2	A+9
11Q012W4	GVA 12	11,5FFI13,5	10,5	16,5	3,4	5,5	4,5	A+2	A+9
11Q014W4	GVA 14	13,5FFI15,5	12,5	18,5	3,4	5,5	4,5	A+2	A+9
11Q016W4	GVA 16	15,5FFI17,5	14	20	3,4	5,5	4,5	A+2	A+9
11Q018W4	GVA 18	17,5FFI19	16	22	3,4	5,5	4,5	A+2	A+12
11Q020W4	GVA 20	19FFI21	18	26	4,7	7,5	6	A+2	A+12
11Q022W4	GVA 22	21FFI24	20	28	4,7	7,5	6	A+2	A+12
11Q025W4	GVA 25	24FFI27	22	30	4,7	7,5	6	A+3	A+12
11Q028W4	GVA 28	27FFI29	25	33	4,7	7,5	6	A+3	A+12
11Q030W4	GVA 30	29FFI31	27	35	4,7	7,5	6	A+3	A+12
11Q032W4	GVA 32	31FFI33	29	37	4,7	7,5	6	A+3	A+12
11Q035W4	GVA 35	33FFI36	31	39	4,7	7,5	6	A+3	A+12
11Q038W4	GVA 38	36FFI38	34	42	4,7	7,5	6	A+3	A+12
11Q040W4	GVA 40	38FFI43	36	46	5,5	9	7	A+3	A+15
11Q045W4	GVA 45	43FFI48	40	50	5,5	9	7	A+3	A+15
11Q050W4	GVA 50	48FFI53	45	55	5,5	9	7	A+3	A+15
11Q055W4	GVA 55	53FFI58	49	59	5,5	9	7	A+3	A+15
11Q060W4	GVA 60	58FFI63	54	64	5,5	9	7	A+3	A+15
11Q065W4	GVA 65	63FFI68	58	68	5,5	9	7	A+3	A+15
11Q070W4	GVA 70	68FFI73	63	75	6,8	11	9	A+4	A+18
11Q075W4	GVA 75	73FFI78	67	79	6,8	11	9	A+4	A+18
11Q080W4	GVA 80	78FFI83	72	84	6,8	11	9	A+4	A+18
11Q085W4	GVA 85	83FFI88	76	88	6,8	11	9	A+4	A+18
11Q090W4	GVA 90	88FFI93	81	93	6,8	11	9	A+4	A+18
11Q095W4	GVA 95	93FFI98	85	97	6,8	11	9	A+4	A+18
11Q100W4	GVA 100	98FFI105	90	102	6,8	11	9	A+4	A+18
11Q110W4	GVA 110	105FFI115	99	113	7,9	12,8	11	A+4	A+21
11Q120W4	GVA 120	115FFI125	108	122	7,9	12,8	11	A+4	A+21
11Q130W4	GVA 130	125FFI135	117	131	7,9	12,8	11	A+4	A+21
11Q140W4	GVA 140	135FFI145	126	140	7,9	12,8	11	A+4	A+21
11Q150W4	GVA 150	145FFI155	135	149	7,9	12,8	11	A+4	A+21
11Q160W4	GVA 160	155FFI165	144	160	9	14,5	12	A+5	A+24
11Q170W4	GVA 170	165FFI175	153	169	9	14,5	12	A+5	A+24
11Q180W4	GVA 180	175FFI185	162	178	9	14,5	12	A+5	A+24
11Q190W4	GVA 190	185FFI195	171	187	9	14,5	12	A+5	A+24
11Q199W4	GVA 199	195FFI210	180	196	9	14,5	12	A+5	A+24
11Q200W4	GVA 200	190FFI210	180	210	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q220W4	GVA 220	210FFI235	198	228	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q250W4	GVA 250	235FFI265	225	255	14,3	25	20	A+10	A+45



Codice	Descrizione	Ø albero A (mm)	Dimensioni						
			d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
11Q275W4	GVA 275	265FFI290	247	277	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q300W4	GVA 300	290FFI310	270	300	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q325W4	GVA 325	310FFI335	292	322	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q350W4	GVA 350	335FFI365	315	345	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q375W4	GVA 375	365FFI390	337	367	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q400W4	GVA 400	390FFI430	360	390	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q450W4	GVA 450	430FFI480	405	435	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q500W4	GVA 500	480FFI530	450	480	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q550W4	GVA 550	530FFI580	495	525	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q600W4	GVA 600	580FFI630	540	570	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q650W4	GVA 650	630FFI665	600	630	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q700W4	GVA 700	665FFI705	630	660	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q725W4	GVA 725	705FFI745	670	700	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q750W4	GVA 750	745FFI785	705	735	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q800W4	GVA 800	785FFI830	745	775	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q850W4	GVA 850	830FFI875	785	815	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q900W4	GVA 900	875FFI920	825	855	14,3	25	20	A+10	A+45
11Q950W4	GVA 950	920FFI965	865	895	14,3	25	20	A+10	A+45
11QA00W4	GVA 1000	965FFI1015	910	940	14,3	25	20	A+10	A+45
11QA50W4	GVA 1050	1015FFI1065	955	985	14,3	25	20	A+10	A+45
11QB00W4	GVA 1100	1065FFI1115	1000	1030	14,3	25	20	A+10	A+45
11QB50W4	GVA 1150	1115FFI1165	1045	1075	14,3	25	20	A+10	A+45
11QC00W4	GVA 1200	1165FFI1215	1090	1120	14,3	25	20	A+10	A+45
11QC50W4	GVA 1250	1215FFI1270	1135	1165	14,3	25	20	A+10	A+45
11QD00W4	GVA 1300	1270FFI1320	1180	1210	14,3	25	20	A+10	A+45
11QD50W4	GVA 1350	1320FFI1370	1225	1255	14,3	25	20	A+10	A+45
11QE00W4	GVA 1400	1370FFI1420	1270	1300	14,3	25	20	A+10	A+45
11QE50W4	GVA 1450	1420FFI1470	1315	1345	14,3	25	20	A+10	A+45
11QF00W4	GVA 1500	1470FFI1520	1360	1390	14,3	25	20	A+10	A+45
11QF50W4	GVA 1550	1520FFI1570	1405	1435	14,3	25	20	A+10	A+45
11QG00W4	GVA 1600	1570FFI1620	1450	1480	14,3	25	20	A+10	A+45
11QG50W4	GVA 1650	1620FFI1670	1495	1525	14,3	25	20	A+10	A+45
11QH00W4	GVA 1700	1670FFI1720	1540	1570	14,3	25	20	A+10	A+45
11QH50W4	GVA 1750	1720FFI1770	1585	1615	14,3	25	20	A+10	A+45
11QK00W4	GVA 1800	1770FFI1820	1630	1660	14,3	25	20	A+10	A+45
11QK50W4	GVA 1850	1820FFI1870	1675	1705	14,3	25	20	A+10	A+45
11QL00W4	GVA 1900	1870FFI1920	1720	1750	14,3	25	20	A+10	A+45
11QL50W4	GVA 1950	1920FFI1970	1765	1795	14,3	25	20	A+10	A+45
11QM00W4	GVA 2000	1970FFI2020	1810	1840	14,3	25	20	A+10	A+45


GVS

Codice	Descrizione	Ø albero A (mm)	Dimensioni						
			d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
11P005W4	GVS 5	4,5FFI5,5	4	8	3,9	5,2	4,5	A+1	A+6
11P006W4	GVS 6	5,5FFI6,5	5	9	3,9	5,2	4,5	A+1	A+6
11P007W4	GVS 7	6,5FFI8	6	10	3,9	5,2	4,5	A+1	A+6
11P008W4	GVS 8	8FFI9,5	7	11	3,9	5,2	4,5	A+1	A+6
11P010W4	GVS 10	9,5FFI11,5	9	15	5,6	7,7	6,7	A+2	A+9
11P012W4	GVS 12	11,5FFI13,5	10,5	16,5	5,6	7,7	6,7	A+2	A+9
11P014W4	GVS 14	13,5FFI15,5	12,5	18,5	5,6	7,7	6,7	A+2	A+9
11P016W4	GVS 16	15,5FFI17,5	14	20	5,6	7,7	6,7	A+2	A+9
11P018W4	GVS 18	17,5FFI19	16	22	5,6	7,7	6,7	A+2	A+12
11P020W4	GVS 20	19FFI21	18	26	7,9	10,5	9	A+2	A+12
11P022W4	GVS 22	21FFI24	20	28	7,9	10,5	9	A+2	A+12
11P025W4	GVS 25	24FFI27	22	30	7,9	10,5	9	A+2	A+12
11P028W4	GVS 28	27FFI29	25	33	7,9	10,5	9	A+3	A+12
11P030W4	GVS 30	29FFI31	27	35	7,9	10,5	9	A+3	A+12
11P032W4	GVS 32	31FFI33	29	37	7,9	10,5	9	A+3	A+12
11P035W4	GVS 35	33FFI36	31	39	7,9	10,5	9	A+3	A+12
11P038W4	GVS 38	36FFI38	34	42	7,9	10,5	9	A+3	A+12
11P040W4	GVS 40	38FFI43	36	46	9,5	13	11	A+3	A+15
11P045W4	GVS 45	43FFI48	40	50	9,5	13	11	A+3	A+15
11P050W4	GVS 50	48FFI53	45	55	9,5	13	11	A+3	A+15
11P055W4	GVS 55	53FFI58	49	59	9,5	13	11	A+3	A+15
11P060W4	GVS 60	58FFI63	54	64	9,5	13	11	A+3	A+15
11P065W4	GVS 65	63FFI68	58	68	9,5	13	11	A+3	A+15
11P070W4	GVS 70	68FFI73	63	75	11,3	15,5	13,5	A+4	A+18
11P075W4	GVS 75	73FFI78	67	79	11,3	15,5	13,5	A+4	A+18
11P080W4	GVS 80	78FFI83	72	84	11,3	15,5	13,5	A+4	A+18
11P085W4	GVS 85	83FFI88	76	88	11,3	15,5	13,5	A+4	A+18
11P090W4	GVS 90	88FFI93	81	93	11,3	15,5	13,5	A+4	A+18
11P095W4	GVS 95	93FFI98	85	97	11,3	15,5	13,5	A+4	A+18
11P100W4	GVS 100	98FFI105	90	102	11,3	15,5	13,5	A+4	A+18
11P110W4	GVS 110	105FFI115	99	113	13,1	18	15,5	A+4	A+21
11P120W4	GVS 120	115FFI125	108	122	13,1	18	15,5	A+4	A+21
11P130W4	GVS 130	125FFI135	117	131	13,1	18	15,5	A+4	A+21
11P140W4	GVS 140	135FFI145	126	140	13,1	18	15,5	A+4	A+21
11P150W4	GVS 150	145FFI155	135	149	13,1	18	15,5	A+4	A+21
11P160W4	GVS 160	155FFI165	144	160	15	20,5	18	A+5	A+24
11P170W4	GVS 170	165FFI175	153	169	15	20,5	18	A+5	A+24
11P180W4	GVS 180	175FFI185	162	178	15	20,5	18	A+5	A+24
11P190W4	GVS 190	185FFI195	171	187	15	20,5	18	A+5	A+24
11P199W4	GVS 199	195FFI210	180	196	15	20,5	18	A+5	A+24



Codice	Descrizione	Ø albero A (mm)	Dimensioni						
			d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
11R140W4	GVL 140	135FFI145	126	139	6	10,5	8	A+5	A+20
11R150W4	GVL 150	145FFI155	135	148	6	10,5	8	A+5	A+20
11R160W4	GVL 160	155FFI165	144	157	6	10,5	8	A+5	A+20
11R170W4	GVL 170	165FFI175	153	166	6	10,5	8	A+5	A+20
11R180W4	GVL 180	175FFI185	162	175	6	10,5	8	A+5	A+20
11R190W4	GVL 190	185FFI195	171	184	6	10,5	8	A+5	A+20
11R200W4	GVL 200	195FFI210	182	195	6	10,5	8	A+5	A+20
11R220W4	GVL 220	210FFI233	198	211	6	10,5	8	A+5	A+20
11R250W4	GVL 250	233FFI260	225	238	6	10,5	8	A+5	A+20
11R275W4	GVL 275	260FFI285	247	260	6	10,5	8	A+5	A+20
11R300W4	GVL 300	285FFI310	270	283	6	10,5	8	A+5	A+20
11R325W4	GVL 325	310FFI335	292	305	6	10,5	8	A+5	A+20
11R350W4	GVL 350	325FFI365	315	328	6	10,5	8	A+5	A+20
11R375W4	GVL 375	365FFI385	337	350	6	10,5	8	A+5	A+20
11R400W4	GVL 400	385FFI410	360	373	6	10,5	8	A+5	A+20
11R425W4	GVL 425	410FFI440	382	395	6	10,5	8	A+5	A+20
11R450W4	GVL 450	440+475	405	418	6	10,5	8	A+5	A+20



Codice	Descrizione	Ø albero A (mm)	Dimensioni						
			d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
11S450W6	GVE 450	450FFI455	439	499	32	65	50	A+24	A+115
11S455W6	GVE 455	455FFI460	444	504	32	65	50	A+24	A+115
11S460W6	GVE 460	460FFI465	448	508	32	65	50	A+24	A+115
11S465W6	GVE 465	465FFI470	453	513	32	65	50	A+24	A+115
11S470W6	GVE 470	470FFI475	458	518	32	65	50	A+24	A+115
11S475W6	GVE 475	475FFI480	463	523	32	65	50	A+24	A+115
11S480W6	GVE 480	480FFI485	468	528	32	65	50	A+24	A+115
11S485W6	GVE 485	485FFI490	473	533	32	65	50	A+24	A+115
11S490W6	GVE 490	490FFI495	478	538	32	65	50	A+24	A+115
11S495W6	GVE 495	495FFI500	483	543	32	65	50	A+24	A+115
11S500W6	GVE 500	500FFI505	488	548	32	65	50	A+24	A+115
11S505W6	GVE 505	505FFI510	493	553	32	65	50	A+24	A+115
11S510W6	GVE 510	510FFI515	497	557	32	65	50	A+24	A+115
11S515W6	GVE 515	515FFI520	502	562	32	65	50	A+24	A+115
11S520W6	GVE 520	520FFI525	507	567	32	65	50	A+24	A+115
11S525W6	GVE 525	525FFI530	512	572	32	65	50	A+24	A+115
11S530W6	GVE 530	530FFI535	517	577	32	65	50	A+24	A+115
11S535W6	GVE 535	535FFI540	521	581	32	65	50	A+24	A+115
11S540W6	GVE 540	540FFI545	526	586	32	65	50	A+24	A+115
11S545W6	GVE 545	545FFI550	531	591	32	65	50	A+24	A+115
11S550W6	GVE 550	550FFI555	536	596	32	65	50	A+24	A+115
11S555W6	GVE 555	555FFI560	541	601	32	65	50	A+24	A+115
11S560W6	GVE 560	560FFI565	546	606	32	65	50	A+24	A+115
11S565W6	GVE 565	565FFI570	550	610	32	65	50	A+24	A+115
11S570W6	GVE 570	570FFI575	555	615	32	65	50	A+24	A+115
11S575W6	GVE 575	575FFI580	560	620	32	65	50	A+24	A+115
11S580W6	GVE 580	580FFI585	565	625	32	65	50	A+24	A+115
11S585W6	GVE 585	585FFI590	570	630	32	65	50	A+24	A+115
11S590W6	GVE 590	590FFI600	575	635	32	65	50	A+24	A+115
11S600W6	GVE 600	600FFI610	582	642	32	65	50	A+24	A+115
11S610W6	GVE 610	610FFI620	592	652	32	65	50	A+24	A+115
11S620W6	GVE 620	620FFI630	602	662	32	65	50	A+24	A+115
11S630W6	GVE 630	630FFI640	612	672	32	65	50	A+24	A+115
11S640W6	GVE 640	640FFI650	621	681	32	65	50	A+24	A+115
11S650W6	GVE 650	650FFI660	631	691	32	65	50	A+24	A+115
11S660W6	GVE 660	660FFI670	640	700	32	65	50	A+24	A+115
11S670W6	GVE 670	670FFI680	650	710	32	65	50	A+24	A+115
11S680W6	GVE 680	680FFI690	660	720	32	65	50	A+24	A+115
11S690W6	GVE 690	690FFI700	670	730	32	65	50	A+24	A+115
11S700W6	GVE 700	700FFI710	680	740	32	65	50	A+24	A+115
11S710W6	GVE 710	710FFI720	689	749	32	65	50	A+24	A+115
11S720W6	GVE 720	720FFI730	699	759	32	65	50	A+24	A+115
11S730W6	GVE 730	730FFI740	709	769	32	65	50	A+24	A+115
11S740W6	GVE 740	740FFI750	718	778	32	65	50	A+24	A+115
11S750W6	GVE 750	750FFI758	728	788	32	65	50	A+24	A+115
11S760W6	GVE 760	758FFI766	735	795	32	65	50	A+24	A+115
11S770W6	GVE 770	766FFI774	743	803	32	65	50	A+24	A+115
11S780W6	GVE 780	774FFI783	751	811	32	65	50	A+24	A+115
11S790W6	GVE 790	783FFI792	759	819	32	65	50	A+24	A+115
11S800W6	GVE 800	792FFI801	768	828	32	65	50	A+24	A+115
11S810W6	GVE 810	801FFI810	777	837	32	65	50	A+24	A+115
11S820W6	GVE 820	810FFI821	786	846	32	65	50	A+24	A+115
11S830W6	GVE 830	821FFI831	796	856	32	65	50	A+24	A+115
11S840W6	GVE 840	831FFI841	805	865	32	65	50	A+24	A+115



Codice	Descrizione	Ø albero A (mm)	Dimensioni						
			d (mm)	D (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
11S850W6	GVE 850	841FFI851	814	874	32	65	50	A+24	A+115
11S860W6	GVE 860	851FFI861	824	884	32	65	50	A+24	A+115
11S870W6	GVE 870	861FFI871	833	893	32	65	50	A+24	A+115
11S880W6	GVE 880	871FFI882	843	903	32	65	50	A+24	A+115
11S890W6	GVE 890	882FFI892	853	913	32	65	50	A+24	A+115
11S900W6	GVE 900	892FFI912	871	931	32	65	50	A+24	A+115
11S920W6	GVE 920	912FFI922	880	940	32	65	50	A+24	A+115
11S930W6	GVE 930	922FFI933	890	950	32	65	50	A+24	A+115
11S940W6	GVE 940	933FFI944	900	960	32	65	50	A+24	A+115
11S950W6	GVE 950	944FFI955	911	971	32	65	50	A+24	A+115
11S960W6	GVE 960	955FFI966	921	981	32	65	50	A+24	A+115
11S970W6	GVE 970	966FFI977	932	992	32	65	50	A+24	A+115
11S980W6	GVE 980	977FFI988	942	1002	32	65	50	A+24	A+115
11S990W6	GVE 990	988FFI999	953	1013	32	65	50	A+24	A+115
11SA00W6	GVE 1000	999FFI1010	963	1023	32	65	50	A+24	A+115
11SA20W6	GVE 1020	1010FFI1025	973	1033	32	65	50	A+24	A+115
11SA40W6	GVE 1040	1025FFI1045	990	1050	32	65	50	A+24	A+115
11SA60W6	GVE 1060	1045FFI1065	1008	1068	32	65	50	A+24	A+115
11SA80W6	GVE 1080	1065FFI1085	1027	1087	32	65	50	A+24	A+115
11SB00W6	GVE 1100	1085FFI1105	1045	1105	32	65	50	A+24	A+115
11SB20W6	GVE 1120	1105FFI1125	1065	1125	32	65	50	A+24	A+115
11SB40W6	GVE 1140	1125FFI1145	1084	1144	32	65	50	A+24	A+115
11SB60W6	GVE 1160	1145FFI1165	1103	1163	32	65	50	A+24	A+115
11SB80W6	GVE 1180	1165FFI1185	1121	1181	32	65	50	A+24	A+115
11SC00W6	GVE 1200	1185FFI1205	1139	1199	32	65	50	A+24	A+115
11SC20W6	GVE 1220	1205FFI1225	1157	1217	32	65	50	A+24	A+115
11SC40W6	GVE 1240	1225FFI1245	1176	1236	32	65	50	A+24	A+115
11SC60W6	GVE 1260	1245FFI1270	1195	1255	32	65	50	A+24	A+115
11SC80W6	GVE 1280	1270FFI1295	1218	1278	32	65	50	A+24	A+115
11SD00W6	GVE 1300	1296FFI1315	1240	1300	32	65	50	A+24	A+115
11SD25W6	GVE 1325	1315FFI1340	1259	1319	32	65	50	A+24	A+115
11SD50W6	GVE 1350	1340FFI1365	1281	1341	32	65	50	A+24	A+115
11SD75W6	GVE 1375	1365FFI1390	1305	1365	32	65	50	A+24	A+115
11SE00W6	GVE 1400	1390FFI1415	1328	1388	32	65	50	A+24	A+115
11SE25W6	GVE 1425	1415FFI1440	1350	1410	32	65	50	A+24	A+115
11SE50W6	GVE 1450	1440FFI1465	1374	1434	32	65	50	A+24	A+115
11SE75W6	GVE 1475	1465FFI1490	1397	1457	32	65	50	A+24	A+115
11SF00W6	GVE 1500	1490FFI1515	1419	1479	32	65	50	A+24	A+115
11SF25W6	GVE 1525	1515FFI1540	1443	1503	32	65	50	A+24	A+115
11SF50W6	GVE 1550	1540FFI1570	1467	1527	32	65	50	A+24	A+115
11SF75W6	GVE 1575	1570FFI1600	1495	1555	32	65	50	A+24	A+115
11SG00W6	GVE 1600	1600FFI1640	1524	1584	32	65	50	A+24	A+115
11SG50W6	GVE 1650	1640FFI1680	1559	1619	32	65	50	A+24	A+115
11SH00W6	GVE 1700	1680FFI1720	1596	1656	32	65	50	A+24	A+115
11SH50W6	GVE 1750	1720FFI1765	1632	1692	32	65	50	A+24	A+115
11SK00W6	GVE 1800	1765FFI1810	1671	1731	32	65	50	A+24	A+115
11SK50W6	GVE 1850	1810FFI1855	1714	1774	32	65	50	A+24	A+115
11SL00W6	GVE 1900	1855FFI1905	1753	1813	32	65	50	A+24	A+115
11SL50W6	GVE 1950	1905FFI1955	1794	1854	32	65	50	A+24	A+115
11SM00W6	GVE 2000	1955FFI2010	1844	1904	32	65	50	A+24	A+115