



## HOJA INFORMATIVA SOBRE MANGUERAS

### MANGUERA DE RADIADOR VULCO-FLEX® AUTOMASTER

PROD. FAMILIA 4274

**Recomendada para :** Aplicaciones de refrigeración que requieren una manguera flexible con un alambre de acero integrado. Vulco-Flex® es un repuesto permanente cuya calidad iguala a la de tubos moldeados de fábrica. La manguera es muy útil para las aplicaciones menos populares. El beneficio es : un stock mínimo que tiene máxima cobertura del mercado.

**Construcción :**

- Tubo : tubo liso en caucho EPDM resistente al calor
- Refuerzo : Textil en poliéster resistente a altas tensiones reforzado con bromobutyl
- Cubierta : capa fina de caucho policloropreno
- Alambre helicoidal : alambre de acero anticorrosivo

**Resistente a :** calor, ozono, productos refrigerantes

**Gama de temperaturas:** de -40°C a +110°C, ocasionalmente hasta 125°C

**Normas :** SAE 20R5, clase D-2

**Identificación :** logo Gates, número de pieza



## HOJA INFORMATIVA SOBRE MANGUERAS

### MANGUERA DE RADIADOR VULCO-FLEX® AUTOMASTER

PROD. FAMILIA 4274

DI(1) (mm)	(pulg.)	pared(2) (mm)	Presión de trabajo (MPa)	(psi)	Vacio (mmHg)
25	1	4.35	0.21	29.8	508
25/30	1 / 1-3/16	4.35	0.21	29.8	508
28	1-1/8	4.35	0.21	29.8	508
30	1-3/16	4.35	0.21	29.8	508
32	1-1/4	4.35	0.21	29.8	508
32/38	1-1/4 / 1-1/2	4.35	0.21	29.8	508
35	1-3/8	4.35	0.21	29.8	508
38	1-1/2	4.35	0.21	29.8	508
38/45	1-1/2 / 1-3/4	4.35	0.18	25.6	508
45	1-3/4	4.35	0.18	25.8	508
45/50	1-3/4 / 2	4.35	0.18	25.8	508
50	2	4.35	0.18	25.8	508
50/57	2 / 2-1/4	4.35	0.14	19.9	381
50/63	2 / 2-1/2	4.35	0.14	19.9	381
63	2-1/2	4.35	0.14	19.9	381
70	2-3/4	4.35	0.14	19.9	381
76	3	4.35	0.14	19.9	381

(1) tolerancia : +0.5/-2.0mm

(2) tolerancia : +/-1.25mm y ≤ 1.5mm al final del area

Lista de productos ordenados por diámetro interior



## HOJA INFORMATIVA SOBRE MANGUERAS

### MANGUERA DE RADIADOR VULCO-FLEX® AUTOMASTER

PROD. FAMILIA 4274

PROD NR	PART NR	ID 1 (MM)	ID 2 (MM)	LENGTH (MM)	Wall (mm)	WP MPa	EAN Code	Weight (kg)
4274-00001	VFII 1	45	45	152	4,35	0,18	0072053109160	0,136
4274-00002	VFII 2	32	32	191	4,35	0,21	0072053108910	0,127
4274-00003	VFII 3	38	38	203	4,35	0,21	0072053109016	0,163
4274-00004	VFII 4	50	50	191	4,35	0,18	0072053109269	0,213
4274-00005	VFII 5	45	45	216	4,35	0,18	0072053109177	0,191
4274-00006	VFII 6	32	32	279	4,35	0,21	0072053108941	0,186
4274-00007	VFII 7	38	38	267	4,35	0,21	0072053109023	0,200
4274-00008	VFII 8	45	45	343	4,35	0,18	0072053109191	0,295
4274-00009	VFII 9	32	32	381	4,35	0,21	0072053108958	0,259
4274-00010	VFII 10	38	38	356	4,35	0,21	0072053109047	0,254
4274-00011	VFII 11	50	50	369	4,35	0,18	0072053109283	0,422
4274-00013	VFII 13	38	38	432	4,35	0,21	0072053109061	0,318
4274-00014	VFII 14	32	32	432	4,35	0,21	0072053108965	0,286
4274-00015	VFII 15	45	45	483	4,35	0,18	0072053109214	0,435
4274-00016	VFII 16	38	38	508	4,35	0,21	0072053109078	0,386
4274-00017	VFII 17	45	45	597	4,35	0,18	0072053109221	0,540
4274-00018	VFII 18	50	50	432	4,35	0,18	0072053109290	0,490
4274-00019	VFII 19	32	32	508	4,35	0,21	0072053108972	0,349
4274-00020	VFII 20	32	32	584	4,35	0,21	0072053108989	0,390
4274-00023	VFII 23	38	38	152	4,35	0,21	0072053109009	0,127
4274-00025	VFII 25	38	38	305	4,35	0,21	0072053109030	0,227
4274-00026	VFII 26	50	50	311	4,35	0,18	0072053109276	0,349
4274-00027	VFII 27	45	50	369	4,35	0,18	0072053109238	0,340
4274-00028	VFII 28	45	45	419	4,35	0,18	0072053109207	0,381
4274-00029	VFII 29	38	45	508	4,35	0,18	0072053109146	0,395
4274-00030	VFII 30	38	45	381	4,35	0,18	0072053109122	0,290



## HOJA INFORMATIVA SOBRE MANGUERAS

### MANGUERA DE RADIADOR VULCO-FLEX® AUTOMASTER

PROD. FAMILIA 4274

PROD NR	PART NR	ID 1 (MM)	ID 2 (MM)	LENGTH (MM)	Wall (mm)	WP MPa	EAN Code	Weight (kg)
4274-00031	VFII 31	45	50	419	4,35	0,18	0072053109245	0,404
4274-00032	VFII 32	45	45	279	4,35	0,18	0072053109184	0,254
4274-00033	VFII 33	32	38	496	4,35	0,21	0072053108996	0,340
4274-00034	VFII 34	38	38	394	4,35	0,21	0072053109054	0,299
4274-00035	VFII 35	38	45	419	4,35	0,18	0072053109139	0,318
4274-00036	VFII 36	32	32	241	4,35	0,21	0072053108927	0,159
4274-00037	VFII 37	38	45	336	4,35	0,18	0072053109115	0,272
4274-00038	VFII 38	38	38	762	4,35	0,21	0072053109108	0,590
4274-00039	VFII 39	45	50	457	4,35	0,18	0072053109252	0,435
4274-00040	VFII 40	38	38	635	4,35	0,21	0072053109092	0,422
4274-00041	VFII 41	38	38	559	4,35	0,21	0072053109085	0,440
4274-00042	VFII 42	38	45	559	4,35	0,18	0072053109153	0,454
4274-00044	VFII 44	32	38	394	4,35	0,21	0072053108897	0,263
4274-00097	VFII 90	38	38	513	4,35	0,21	0072053109306	0,417
4274-00098	VFII 92	38	38	602	4,35	0,21	0072053109313	0,431
4274-00099	VFII 43	38	38	666	4,35	0,21	0072053109320	0,517
4274-10050	VFII 50	28	28	584	4,35	0,21	5412571996722	0,395
4274-10051	VFII 51	28	28	457	4,35	0,21	5412571996739	0,286
4274-10052	VFII 52	28	32	483	4,35	0,21	5412571996746	0,481
4274-10053	VFII 53	28	28	381	4,35	0,21	5412571996753	0,680
4274-10055	VFII 55	32	32	330	4,35	0,21	5412571996760	0,227
4274-10056	VFII 56	32	32	470	4,35	0,21	5412571996777	0,395
4274-10058	VFII 58	32	32	762	4,35	0,21	5412571996784	0,567
4274-10060	VFII 60	32	32	1041	4,35	0,21	5412571996791	0,848
4274-10061	VFII 61	32	38	584	4,35	0,21	5412571996807	0,454
4274-10063	VFII 63	32	38	737	4,35	0,21	5412571996814	0,567



## HOJA INFORMATIVA SOBRE MANGUERAS

### MANGUERA DE RADIADOR VULCO-FLEX® AUTOMASTER

PROD. FAMILIA 4274

PROD NR	PART NR	ID 1 (MM)	ID 2 (MM)	LENGTH (MM)	Wall (mm)	WP MPa	EAN Code	Weight (kg)
4274-10066	VFII 66	32	35	660	4,35	0,21	5412571996821	0,499
4274-10067	VFII 67	35	35	635	4,35	0,21	5412571996838	0,472
4274-10068	VFII 68	35	38	660	4,35	0,21	5412571996845	0,540
4274-10069	VFII 69	35	41	432	4,35	0,21	5412571996852	0,395
4274-10070	VFII 70	38	38	889	4,35	0,21	5412571996869	0,794
4274-10071	VFII 71	38	38	1219	4,35	0,21	5412571996876	1,075
4274-10072	VFII 72	38	45	686	4,35	0,18	5412571996883	0,567
4274-10073	VFII 73	38	50	686	4,35	0,18	5412571996890	0,472
4274-10201	VFII 201	28	28	225	4,35	0,21	5412571015447	0,066
4274-10203	VFII 203	32	32	225	4,35	0,21	5412571015454	0,075
4274-10206	VFII 206	35	35	250	4,35	0,21	5412571015461	0,093
4274-10211	VFII 211	30	30	275	4,35	0,21	5412571015478	0,085
4274-10212	VFII 212	32	32	275	4,35	0,21	5412571015485	0,091
4274-10214	VFII 214	28	28	300	4,35	0,21	5412571015492	0,088
4274-10215	VFII 215	32	38	300	4,35	0,21	5412571015508	0,099
4274-10216	VFII 216	35	35	300	4,35	0,21	5412571015515	0,112
4274-10222	VFII 222	30	30	325	4,35	0,21	5412571015539	0,101
4274-10223	VFII 223	32	32	325	4,35	0,21	5412571015546	0,108
4274-10226	VFII 226	35	35	325	4,35	0,21	5412571015553	0,121
4274-10230	VFII 230	25	25	350	4,35	0,21	5412571015560	0,093
4274-10237	VFII 237	38	38	375	4,35	0,21	5412571015584	0,145
4274-10240	VFII 240	25	30	400	4,35	0,21	5412571015591	0,106
4274-10243	VFII 243	32	32	400	4,35	0,21	5412571015607	0,133
4274-10246	VFII 246	35	35	400	4,35	0,21	5412571015621	0,149
4274-10266	VFII 266	35	35	450	4,35	0,21	5412571015645	0,168
4274-10267	VFII 267	38	38	450	4,35	0,21	5412571015652	0,174
4274-10271	VFII 271	28	28	500	4,35	0,21	5412571015669	0,147
4274-10278	VFII 278	35	35	550	4,35	0,21	5412571015690	0,205
4274-10293	VFII 293	32	32	625	4,35	0,21	5412571015713	0,207



## HOJA INFORMATIVA SOBRE MANGUERAS

# MANGUERA DE RADIADOR VULCO-FLEX® AUTOMASTER

PROD. FAMILIA 4274

ID 1	ID 2	LENGTH	PROD NR	PART	Unit PacK dimensions (mm)			Overpack				Pallet
(MM)	(MM)	(MM)		NR	length	width	height	qty	length	width	height	qty
25	25	350	4274-10230	VFII 230	350	35	35	50	560	450	250	800
25	30	400	4274-10240	VFII 240	400	40	40	50	560	450	250	800
28	28	584	4274-10050	VFII 50	584	38	38	50	560	450	250	800
28	28	457	4274-10051	VFII 51	457	38	38	50	560	450	250	800
28	28	381	4274-10053	VFII 53	381	38	38	50	560	450	250	800
28	28	225	4274-10201	VFII 201	225	38	38	50	560	450	250	800
28	28	300	4274-10214	VFII 214	300	38	38	50	560	450	250	800
28	28	500	4274-10271	VFII 271	500	38	38	50	560	450	250	800
28	32	483	4274-10052	VFII 52	483	42	42	50	560	450	250	800
30	30	275	4274-10211	VFII 211	275	40	40	50	560	450	250	800
30	30	325	4274-10222	VFII 222	325	40	40	50	560	450	250	800
32	32	191	4274-00002	VFII 2	191	42	42	50	560	450	250	800
32	32	279	4274-00006	VFII 6	279	42	42	50	560	450	250	800
32	32	381	4274-00009	VFII 9	381	42	42	50	560	450	250	800
32	32	432	4274-00014	VFII 14	432	42	42	50	560	450	250	800
32	32	508	4274-00019	VFII 19	508	42	42	50	560	450	250	800
32	32	584	4274-00020	VFII 20	584	42	42	50	560	450	250	800
32	32	241	4274-00036	VFII 36	241	42	42	50	560	450	250	800
32	32	330	4274-10055	VFII 55	330	42	42	50	560	450	250	800
32	32	470	4274-10056	VFII 56	470	42	42	50	560	450	250	800
32	32	762	4274-10058	VFII 58	762	42	42	50	560	450	250	800
32	32	1041	4274-10060	VFII 60	1041	42	42	50	560	450	250	800
32	32	225	4274-10203	VFII 203	225	42	42	50	560	450	250	800
32	32	275	4274-10212	VFII 212	275	42	42	50	560	450	250	800
32	32	325	4274-10223	VFII 223	325	42	42	50	560	450	250	800
32	32	400	4274-10243	VFII 243	400	42	42	50	560	450	250	800
32	32	625	4274-10293	VFII 293	625	42	42	50	560	450	250	800



## HOJA INFORMATIVA SOBRE MANGUERAS

### MANGUERA DE RADIADOR VULCO-FLEX® AUTOMASTER

PROD. FAMILIA 4274

ID 1	ID 2	LENGTH	PROD NR	PART	Unit Pack dimensions (mm)	Overpack	Pallet	50	560	450	250	800
(MM)	(MM)	(MM)		NR	length	width	height	qty	length	width	height	qty
32	38	394	4274-00044	VFII 44	394	48	48	50	560	450	250	800
32	38	584	4274-10061	VFII 61	584	48	48	50	560	450	250	800
32	38	737	4274-10063	VFII 63	737	48	48	50	560	450	250	800
32	38	300	4274-10215	VFII 215	300	48	48	50	560	450	250	800
35	35	635	4274-10067	VFII 67	635	45	45	50	560	450	250	800
35	35	250	4274-10206	VFII 206	250	45	45	50	560	450	250	800
35	35	300	4274-10216	VFII 216	300	45	45	50	560	450	250	800
35	35	325	4274-10226	VFII 226	325	45	45	50	560	450	250	800
35	35	400	4274-10246	VFII 246	400	45	45	50	560	450	250	800
35	35	450	4274-10266	VFII 266	450	45	45	50	560	450	250	800
35	35	550	4274-10278	VFII 278	550	45	45	50	560	450	250	800
35	38	660	4274-10068	VFII 68	660	48	48	50	560	450	250	800
35	41	432	4274-10069	VFII 69	432	51	51	50	560	450	250	800
38	38	203	4274-00003	VFII 3	203	48	48	50	560	450	250	800
38	38	267	4274-00007	VFII 7	267	48	48	50	560	450	250	800
38	38	356	4274-00010	VFII 10	356	48	48	50	560	450	250	800
38	38	432	4274-00013	VFII 13	432	48	48	50	560	450	250	800
38	38	508	4274-00016	VFII 16	508	48	48	50	560	450	250	800
38	38	152	4274-00023	VFII 23	152	48	48	50	560	450	250	800
38	38	305	4274-00025	VFII 25	305	48	48	50	560	450	250	800
38	38	394	4274-00034	VFII 34	394	48	48	50	560	450	250	800
38	38	762	4274-00038	VFII 38	762	48	48	50	560	450	250	800
38	38	635	4274-00040	VFII 40	635	48	48	50	560	450	250	800
38	38	559	4274-00041	VFII 41	559	48	48	50	560	450	250	800



## HOJA INFORMATIVA SOBRE MANGUERAS

# MANGUERA DE RADIADOR VULCO-FLEX® AUTOMASTER

PROD. FAMILIA 4274

ID 1 ID 2		LENGTH	PROD NR PART		Unit Pack dimensions (mm)			Overpack			Pallet	
(MM)	(MM)	(MM)		NR	length	width	height	qty	length	width	height	qty
38	38	513	4274-00097	VFII 90	513	48	48	50	560	450	250	800
38	38	602	4274-00098	VFII 92	602	48	48	50	560	450	250	800
38	38	666	4274-00099	VFII 43	666	48	48	50	560	450	250	800
38	38	889	4274-10070	VFII 70	889	48	48	50	560	450	250	800
38	38	1219	4274-10071	VFII 71	1219	48	48	50	560	450	250	800
38	38	375	4274-10237	VFII 237	375	48	48	50	560	450	250	800
38	38	450	4274-10267	VFII 267	450	48	48	50	560	450	250	800
38	45	508	4274-00029	VFII 29	508	55	55	50	560	450	250	800
38	45	381	4274-00030	VFII 30	381	55	55	50	560	450	250	800
38	45	419	4274-00035	VFII 35	419	55	55	50	560	450	250	800
38	45	336	4274-00037	VFII 37	336	55	55	50	560	450	250	800
38	45	559	4274-00042	VFII 42	559	55	55	50	560	450	250	800
38	45	686	4274-10072	VFII 72	686	55	55	50	560	450	250	800
38	50	686	4274-10073	VFII 73	686	60	60	50	560	450	250	800
45	45	152	4274-00001	VFII 1	152	55	55	50	560	450	250	800
45	45	216	4274-00005	VFII 5	216	55	55	50	560	450	250	800
45	45	343	4274-00008	VFII 8	343	55	55	50	560	450	250	800
45	45	483	4274-00015	VFII 15	483	55	55	50	560	450	250	800
45	45	597	4274-00017	VFII 17	597	55	55	50	560	450	250	800
45	45	419	4274-00028	VFII 28	419	55	55	50	560	450	250	800
45	45	279	4274-00032	VFII 32	279	55	55	50	560	450	250	800
45	50	369	4274-00027	VFII 27	369	60	60	50	560	450	250	800
45	50	419	4274-00031	VFII 31	419	60	60	50	560	450	250	800
45	50	457	4274-00039	VFII 39	457	60	60	50	560	450	250	800
50	50	191	4274-00004	VFII 4	191	60	60	50	560	450	250	800
50	50	369	4274-00011	VFII 11	369	60	60	50	560	450	250	800
50	50	432	4274-00018	VFII 18	432	60	60	50	560	450	250	800
50	50	311	4274-00026	VFII 26	311	60	60	50	560	450	250	800