



FOOD

FOOD SECTOR

Strong technical experience, professional expertise and flexibility of a **Technical & Sales Team of over 30 persons** and **continuous research on materials, technologies and equipment** enabled **Tecnogomma International Group** to expand its range of sealing solutions and to develop new food contact materials (**FCM**). One of the company's main assets have always been the continuous improvement to find materials that could be compliant with the most important domestic and international Standards, in order to satisfy a more and more demanding market.




Die konsolidierte technische Erfahrung, Professionalität und Flexibilität eines **technischen und kommerziellen Teams von über 30 Mitarbeitern** sowie die ständige Erforschung von Materialien, Technologien und Geräten haben es der **Tecnogomma International Group** ermöglicht, ihr Angebot an Dichtungslösungen zu erweitern und neue Materialien im **FCM-Feld** (Food Contact Materials) zu entwickeln. Eine der Hauptstärken des Unternehmens war immer die kontinuierliche Innovation bei der Suche nach Materialien, die den wichtigsten nationalen und internationalen Vorschriften entsprechen, um einer zunehmend anspruchsvollen Marktnachfrage gerecht zu werden.



Tecnogomma provides both compounds compliant with **NSF Standard 51, 3A (Sanitary Standard) e FDA art. 177.2600 paragraphs “e” ed “f” as TIMO® Series** (see technical data sheets) and compounds compliant with **DM 21/03/1973 (FCM), EC Regulation 1935/2004** on materials and articles intended to come into contact with food and **EC 2023/2006** on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food (see technical data sheet of **compound TIMO® FOOD /ShA 70 - peroxide EPDM: BFR cat. 4** has been achieved and now works are in progress for the main **drinking water material approvals**).

Tecnogomma hat sowohl Mischungen in Übereinstimmung mit **NSF Standard 51, 3A (Sanitärstandard) und FDA Art. 177.2600 Absätze “e” und “f” der TIMO®-Serie** (siehe technische Datenblätter) als auch Materialien gemäß **DM 21/03/1973 FCM, REGULATION EC 1935/2004** in Bezug auf Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen sollen und **EG 2023/2006** über gute Herstellungspraktiken für Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen sollen (Sehen Sie das technische **Datenblatt TIMO® FOOD /ShA 70 - EPDM-Peroxid: BFR Kat. 4** wurde erreicht und nun laufen die Arbeiten für die **wichtigsten Zulassungen für Trinkwassermaterialien**).






Pursuing excellence in quality standards allows us to successfully compete in all the world's important markets with attention to every detail and to current and future needs of the different markets, adapting our standards to international legislative decrees and not least adopting a virtuous management of production processes and food packaging.

Our supplies are accompanied by a food contact declaration which certifies compliance with current regulations.

Among the main articles included in our production for this sector we mention **O-RINGS, WASHERS, MEMBRANES, FRAMES and CUSTOMISED TECH PARTS** also with complex geometry.

This market “**Food**” covers about **10%** of our Group Turnover.



Das Ziel, nach hervorragenden Qualitätsstandards zu streben, ermöglicht es uns, auf allen Weltmärkten zu konkurrieren und dabei besonders auf Details sowie auf die gegenwärtigen und zukünftigen Bedürfnisse der Märkte selbst zu achten, indem wir unsere Standardprozesse an internationale Gesetzesverordnungen anpassen und nicht zuletzt ein korrektes Management von Produktionsprozessen und Lebensmittelverpackungen einbeziehen.

Unsere Lieferungen werden von einer FCM-Erklärung begleitet, die die Einhaltung der geltenden Vorschriften bestätigt.

Unter den Artikeln unserer Produktion in der Branche erwähnen wir **O-Ringe, Vierkantringe, Membranen, Rahmendichtungen und Kundenspezifische technische Artikel** auch mit komplexen Geometrien.

Der **Lebensmittelmarkt** deckt rund **10%** des Konzernumsatzes ab.

APPROVAL MATERIAL LIST

A55roval Material List				9 as		Drinking Water											Food						Pharmaceu tical Industry	
Material	Tecnogomma code	Colour	Hardness	069 W	MARCATURA CE	W534	W270	WRAS BS 6920	AS/NZS 4020	UBA	NSF Standard 61	ACS	CLP	ONORM 8501-4-1	EN 68. /.	0 M1 NF174	213 a BRL-K1750	NSF Standard S3	3/A Sanitary Standard	0 M1 21/03/1973	FOA 177-2600 Te e T	B-R Cat. 4	USP 5lastic class 61	
NBR	F/700	Black	70 +/-5	EN 549 B2/43																				
	POP/70	Black	70 +/-5	EN 549 B2/43																				
	WRC/70	Black	70 +/-5	EN 549 B1/43																				
	TEC N26/70	Black	70 +/-5																					
	TEC N31/70	Black	70 +/-5	EN 549 B2/43	EN 682 + bl																			
	+ ALA/70	Black	70 +/-5																					
	TEC N41/70	Black	70 +/-5	EN 549 B1/43	EN 682 + bl											WA/WC								
	TEC N135/70	Black	70 +/-5																					
	. / E 2554/70	Black	70 +/-5																					
	BS/70	Black	70 +/-5																					
	N/60	Black	60 +/-5	EN 549 B1/42																				
	POP/60	Black	60 +/-5	EN 549 B2/42																				
	POP 00/60	Black	60 +/-5	EN 549 B2/42																				
	TECNO+ O/ / A/60	Black	60 +/-5																					
	TEC N31/60	Black	60 +/-5		EN 682 + bl																			
	+ ALA/60	Black	60 +/-5																					
	TECNO+ O/ / A N1/55	Black	55 +/-5																					
	PA/80	Black	80 +/-5	EN 549 B1/43																				
	POP/80	Black	80 +/-5	EN 549 B2/43																				
	TEC/80	Black	80 +/-5	EN 549 B1/43																				
TEC N31/80	Black	80 +/-5		EN 682 + bl																				
TEC N106 BL/80	W2ife	80 +/-5	EN 549 A2/43																					
TEC N132 AR./80	Oran3e	80 +/-5	EN 549 B2/43																					
TEC N107/85	Black	85 +/-5																						
N/90	Black	90 +/-5	EN 549 B1/43																					
HNBR	TEC 411/70	Black	70 +/-5																					
	TEC 416 + 1/70	Sell67	70 +/-5	EN 549 C3/43	EN 682 + bl																			
EPO M	TECNO+ O/ / A E1/70	Black	70 +/-5																					
	TEC E65 + 1/70	Sell67	70 +/-5																					
	TEC E2/60	Black	60 +/-5																					
	RE. /50	Black	50 +/-5																					
EPO M PEROX	TEC E3/80	Black	80 +/-5																					
	TV O 8 1/70	Black	70 +/-5																					
	TV O 8 3/70	Black	70 +/-5												WA/WB/WC /WO									
	TV O 8 5/70	Black	70 +/-5												WA/WB/WC /WO									
	TV O 8 7/70	Black	70 +/-5												WA/WB/WC /WO									
	TV O 8 7A/70	Black	70 +/-5																					
	TV O 8 /70	Black	70 +/-5												WA/WB/WC /WO									
	TV O 8 FOO9 /70	Black	70 +/-5																					
	TEC E130 /70	Black	70 +/-5																					
	TV O 8 /60	Black	60 +/-5																					
TV O 8 3/60	Black	60 +/-5												WB/WO										
TV O 8 /82	Black	80 +/-5																						
6 M7	TECNO+ O/ / A S1/70	Li321 red	70 +/-5																					
	TECNO+ O/ / A S2/70	Red br67 n	70 +/-5	EN 549 9 2/43																				
	. / : B.52/70	W2ife	70 +/-5																					
	TEC S27 R./70	Red br67 n	70 +/-5	EN 549 E2/43																				
	TEC S122 N./70	Black	70 +/-5																					
	TEC S219 R./70	Red	70 +/-5																					
	TECNO+ O/ / A S2/50	Red br67 n	50 +/-5																					
	TEC S147 R./45	Red br67 n	45 +/-5																					
	TECNO+ O/ / A S2/40	Red br67 n	40 +/-5																					
	TECNO+ O/ / A S1/60	Li321 red	60 +/-5																					
	TECNO+ O/ / A S2/60	Red br67 n	60 +/-5	EN 549 9 2/42																				
	TEC S27 R./60	Red br67 n	60 +/-5	EN 549 E2/42																				
	TEC S123 BL/60	W2ife	60 +/-5																					
	TEC S132 BL./60	Blue	60 +/-5	EN 549 E1/43																				
TECNO+ O/ / A S2/80	Red br67 n	80 +/-5																						
LSR	TEC S122 N./80	Black	80 +/-5																					
	TEC S185/50	Transp.	50 +/-5																					
F6 M7	TEC S150 + R./70	+ rey	70 +/-5																					
	TEC F2 BL./60	Blue	60 +/-5	EN 549 E2/42																				
F2 M	TCV70	Black	70 +/-5	EN 549 E1/43																				
	TEC . 61/70	Black	70 +/-5	EN 549 E1/43																				
	TEC . 175/75	Black	75 +/-5	EN 549 E2/43																				
	FK/ AL/70	Black	70 +/-5																					
	FK/ AL. /70	+ reen	70 +/-5																					
	TECN1. ER9 E. 2/70	+ reen	70 +/-5	EN 549 E1/43																				
	TEC . 52/70	Black	70 +/-5																					
	FK/ AL / ./80	Br67 n	80 +/-5																					
	LA+ /60	Black	60 +/-5	EN 549 E1/42																				
	TECNO+ O/ / A. 1/60	+ reen	60 +/-5	EN 549 E1/42																				
FK/ . 1/60 / ARRONE	Br67 n	60 +/-5	EN 549 E1/42																					
TEC . 192/80	Black	80 +/-5	EN 549 E2/43																					
TEC . 45/80	Black	80 +/-5																						
Class 4r EN 549			A.	B.	C.	0.	E.	A2	B2	C2	O2	E2	A3	B3	C3	O3	E3	A4	B4	C4	O4	E4		
Ran3e 616 peral3 te> perature			fr6>	0	0	0	0	0	-20	-20	-20	-20	-20	-30	-30	-30	-30	-30	-40	-40	-40	-40	-40	
16			60	80	100	125	150	60	80	100	125	150	60	80	100	125	150	60	80	100	125	150		
Class 4r EN 549			H.	H2						H3														
N6> inal 2ardne<<ran3e			< 45	45 16 60						> 60 16 90														

TIMO 8 IS A RE9 ISTERED TECNO9 OMMA INTERNATIONAL TRAO E MAR2

Le3 endo:
 available certification
 available certification<f6r t2e c6> p6und and t2e c6> p6nent<



06/08/2021



THANK YOU !

**For any queries
please contact our Sales Team:**


info@tecnogomma.com

+39 035 933 811

tecnogomma.com

