



VIBRANTZ
TECHNOLOGIES™



**Fritas de alto
rendimiento para
baldosas y otras
aplicaciones ceramicas**



VIBRANTZ
TECHNOLOGIES™

Formuladas para ofrecer consistencia y durabilidad, nuestras fritas son ideales para una amplia gama de usos cerámicos, como revestimientos, pavimentos y tejas, vajillas y sanitarios. Desarrolladas por expertos para procesos térmicos exigentes, contribuyen a la estética y a la eficiencia de la producción.

Tipos de fritas que ofrecemos:

- Transparente
- Opaco
- Mate
- Fundente
- Especial

¿Desea conocer nuestra gama completa de fritas? Consulte las siguientes páginas para obtener más información.



Fritas transparentes

Código	Propiedades técnicas	Li ₂ O	Na ₂ O	K ₂ O	Li ₂ O	MgO	BaO	ZnO	Al ₂ O ₃	B ₂ O ₃	SiO ₂	ZrO ₂	P ₂ O ₅	TiO ₂	COE cúbico	Temp. ablan.*
FV-100	DFT 980 - 1000°C	*	*	*			*	*	*	*	***				189	730
FV-101	DFF 1030 - 1040°C		*	*	*	*		*	*	*	***				185	895
FV-102	DFF 1040 - 1060°C		*	*	*	*		*	*	*	***				188	930
FV-103	DFF 1070 - 1090°C		*	*	*	*	*	*	*	*	***				183	1030
FV-104	SFF 1100 - 1110°C		*	*	**	*	*	*	*	*	***				170	1050
FV-106	SFF 1110 - 1120°C		*	*	**	*	*	*	*	*	***				175	1055
FV-107	SFF 1110 - 1140°C alto brillo		*	*	**	*		*	*	*	***				170	1065
FV-105	SFF 1110 - 1140°C alto COE		*	*	**	*	*	*	*	*	***		*		192	1065
FV-108	SFF 1120 - 1130°C		*	*	**	*		*	*	*	***				172	1060
FV-109	SFF 1140 - 1160°C		*	*	**	*		*	*	*	***				168	1075
FV-110	SFF 1160 - 1180°C		*	*	**	*		*	*	*	***				160	1085
FV-111	SFF 1180 - 1200°C alto COE		*	*	**	*	*	*	*		***		*		220	1110

*Temp ablandamiento

Fritas opacas

Código	Propiedades técnicas	Li ₂ O	Na ₂ O	K ₂ O	Li ₂ O	MgO	BaO	ZnO	Al ₂ O ₃	B ₂ O ₃	SiO ₂	ZrO ₂	P ₂ O ₅	TiO ₂	COE cúbico	Temp. ablan.*
FV-200	DFT 980 - 1000°C	*	*	*	*			*	*	*	***	*			165	860
FV-201	DFF 1030 - 1050°C		*	*	*	*			*	*	***	*			188	900
FV-202	DFF 1030 - 1050°C alto brillo		*	*	*	*		*	*	*	***	*			175	910
FV-204	DFF 1070 - 1090°C		*	*	*	*			*	*	***	*			180	932
FV-203	DFF 1030 - 1050 alto COE		*	*	*	*			*	*	***	*			220	880
FV-205	SFF 1110 - 1130°C		*	*	*	*		*	*	*	***	*	*		160	1055
FV-206	SFF 1110 - 1130°C blanco frío		*	*	*	*		*	*	*	***	*	*		165	1045
FV-207	SFF 1150 - 1170°C		*	*	*	*		*	*	*	***	*	*		168	1070
FV-208	SFF 1170 - 1200°C		*	*	*	*		*	*	*	***	*			160	1135

DTF: Bicoccion tradicional; DFF: Bicoccion rapida; SFF: Monococcion

*Temp ablandamiento

Fritas mate

Código	Propiedades técnicas	Li ₂ O	Na ₂ O	K ₂ O	Li ₂ O	MgO	BaO	ZnO	Al ₂ O ₃	B ₂ O ₃	SiO ₂	ZrO ₂	P ₂ O ₅	TiO ₂	COE cúbico	Temp. ablan.*
FV-300	Zn-Ba 1000 - 1100°C	*	*	*	*	*	**	*	*	*	***				155	950
FV-301	Zn-Ba 1100 - 1180°C		*	*	*	*	*	*	*		***				125	1080
FV-302	Zn-Ca 1050 - 1180°C		*	*	**			**	*		***				196	950
FV-303	Ca-Al 1150 - 1200°C		*	*	**				**		***				163	1215
FV-304	Ca-Mg 1150 - 1200°C		*	*	**	*			*		***				215	1235

*Temp ablandamiento

Fritas fundentes

Código	Propiedades técnicas	Li ₂ O	Na ₂ O	K ₂ O	Li ₂ O	MgO	BaO	ZnO	Al ₂ O ₃	B ₂ O ₃	SiO ₂	ZrO ₂	P ₂ O ₅	TiO ₂	COE cúbico	Temp. ablan.*
FV-400	Alto COE		**	*	*	*			*	*	***				280	730
FV-401	Bajo COE			*	*	*	*		*	**	***				112	960

*Temp ablandamiento

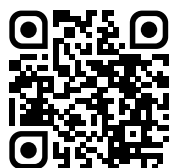
Fritas especiales

Código	Propiedades técnicas	Li ₂ O	Na ₂ O	K ₂ O	Li ₂ O	MgO	BaO	ZnO	Al ₂ O ₃	B ₂ O ₃	SiO ₂	ZrO ₂	P ₂ O ₅	TiO ₂	COE cúbico	Temp. ablan.*
FV-500	Engobe opaco		*	*	*	*			*	*	***	*			175	960
FV-501	Engobe op. alto COE		*	*	*	*			**	*	***	*			260	830
FV-502	Alta opacidad, alta temperatura		*	*	**	*			*		***	*			195	975
FV-503	Engobe opaco Ti		*	*	*	*			*	*	***		*	*	185	1005
FV-504	Transp. alta temp.		*	*	*	*			*		***				162	1160

*Temp ablandamiento

Rango de composiciones

<15 * 15-45 ** >45 ***



Escanee para obtener más información sobre nuestros colores y materiales de decoración cerámica.

Para obtener más información, comuníquese con su representante local de Vibrantz.

[Vibrantz.com/ContactUs](https://vibrantz.com/contactus)