

**Electro-Glass Products**  
**VERRE SOUDER VITREUX**  
**Listés par dilatation**

Révisé Janvier 2008

Page 1 de 2

SERIES ACTUELLES	ANCIEN TYPE DE SERIES	DENSITE (mg/cm <sup>3</sup> )	DILATATION	TEMP DE RECUISSON (°C)	TEMP D'AMOLLISSEMENT (°C)	TEMP DE TRAVAIL (°C)	RECOMMANDÉ POUR
CF-7723	(F) CF-7723	2.90*	37	522	770	810	Scellement de boîtiers CI, afficheurs plasma , CRT, ferrites, fibre optiques, ceramique, metal & verre. Fabriqué par Ferro.
IP-900	(F) IP-900	2.86*	37	---	785	890	Verres passivés, silicate d'alumine avec plomb. Fabriqué par Ferro.
IP-750	(F) IP-750	3.29*	42.5	---	698	755	Verres passivés-borosilicates avec plomb. Fabriqué par Ferro.
IP-780	(F) IP-780	3.81*	43.5	---	825	860	Verres passivés, silicate d'alumine avec plomb. Fabriqué par Ferro.
IP-830	(F) IP-830	3.54*	45	---	740	815	Verres passivés,-borosilicates avec plomb. Fabriqué par Ferro.
IP-770	(F) IP-770	3.80*	45	---	780	820	Verres passivés, silicate d'alumine avec plomb. Fabriqué par Ferro.
IP-820	(F) IP-820	3.80*	46	---	820	910	Verres passivés, silicate d'alumine avec plomb. Fabriqué par Ferro.
IP-745	(F) IP-745	3.45*	48	---	630	690	Verres passivés,-borosilicates avec plomb. Fabriqué par Ferro.
~ EG-2000	(F) EG-2000	4.34*	48	335	350	500	Les verres pour le scellement des boîtiers céramique sont des composites de verre borate avec plomb avec remplissage céramique faible dilatation. Ils fournissent des scellements hermétiques faible température pour de nombreux substrats, tels que cerdips, cerquads, chip carriers & frit lids. Fabriqué par Ferro.
~ B10127	---	6.00	40-50	310	355	450	Basse température, verre faible dilatation. Fabriqué par Sem-Com.
IP-760	(F) IP-760	3.52*	48	---	653	710	Verres passivés,-borosilicates avec plomb. Fabriqué par Ferro.
IP-740	(F) IP-740	3.70*	51	---	636	700	Verres passivés,-borosilicates avec plomb. Fabriqué par Ferro.
~ EG-2001	(F) EG-2001	4.78*	54	335	350	475	Les verres pour le scellement des boîtiers céramique sont des composites de verre borate avec plomb avec remplissage céramique faible dilatation. Ils fournissent des scellements hermétiques faible température pour de nombreux substrats, tels que cerdips, cerquads, chip carriers & frit lids. Fabriqué par Ferro.
~ B10105	---	>2.00	54	340	420	450-480	Verre souder basse température. Fabriqué par Sem-com
IP-730	(F) IP-370	3.89*	55	---	610	660	Verres passivés,-borosilicates avec plomb. Fabriqué par Ferro.
~ B10115	---	>2.00	61	344	410	450-480	Verre souder basse température. Fabriqué par Sem-Com

---Pas disponible.

\* Densité théorique.

+ Verres souder vitreux en commande spéciale et sur devis.

+ tous les verres Ferro ont une tolérance de +-3 en dilatation

Les produits fabriqués avec ces matériaux y compris les échantillons entraineront un cout supplémentaires.

**Electro-Glass Products**  
**VERRE SOUDER VITREUX**  
 Listés par dilatation

Révisé Janvier 2008

Page 2 de 2

SERIES ACTUELLES	ANCIEN TYPE DE SERIES	DENSITE (mg/cm <sup>3</sup> )	DILATATION	TEMP DE RECUISSON (°C)	TEMP D'AMOLLISSEMENT (°C)	TEMP DE TRAVAIL (°C)	RECOMMANDÉ POUR
~ EG-2002	(F) EG-2002	5.05*	63	325	350	440	Les verres pour le scellement des boîtiers céramique sont des composites de verre borate avec plomb avec remplissage céramique faible dilatation. Ils fournissent des scellements hermétiques faible température pour de nombreux substrats, tels que cerdips, cerquads, chip carriers & frit lids. Fabriqué par Ferro.
EG-2004	(F) CF-7585	4.91-5.20	66.5	315	350	425	Les verres pour le scellement des boîtiers céramique sont des composites de verre borate avec plomb avec remplissage céramique faible dilatation. Ils fournissent des scellements hermétiques faible température pour de nombreux substrats, tels que cerdips, cerquads, chip carriers & frit lids. Fabriqué par Ferro.

---Pas disponible.

\* Densité théorique.

+ Verres souder vitreux en commande spéciale et sur devis.

+ tous les verres Ferro ont une tolérance de +-3 en dilatation

Les produits fabriqués avec ces matériaux y compris les échantillons entraineront un cout supplémentaires.