

Electro-Glass Products
VERRES A SCELLER STANDARD
Listes par dilatation

août 2018

Page 1 de 2

Code produit	Type de série	Densité de Seal (g/cm ³)	expansion (X10 ⁻⁷)	Température souche °C	Température recuit °C	Température de ramollissement °C	Température de fonctionnement °C	Type de sceaux
4100	7070	2.07	32	455	495	----	1068	Micro-onde
4200	7740	2.16 - 2.23	32.5	510	560	821	1252	Général
2790	----	2.13	35	----	555	682	1000	Boîtiers Metal
3200	EN-1	2.23	47	437	482	716	1115	Appariés (Kovar)
DUPLEX-I	----	2.23	47	437	482	716	1115	Appariés (Kovar)
3100	----	2.23	47	450	494	724	1013	Appariés (Kovar)
MP-30	----	2.25	47.4	548	605	898	1439	Appariés
3221	----	2.36	49	441	486	722	1130	Appariés
IX-2502	----	2.05	49	----	540	723	940	Appariés (Tungsten)
EG-2807	----	3.70	49	560	570	645	825	Kovar Molybden Tungsten
F-2719	----	2.23	48.5	500	490	702	900	Kovar
3270	----	2.25	51	458	502	712	1070	Céramique Kovar
EG-2800	----	2.65	52	----	710	868	1000	BatterieLI-SO2
EG-0011	TA-23	2.65	52	662	700	863	1000	BatterieLI-SO2

+ Tout autre verre que ceux fabriqués chez **Electro-Glass Products** sur devis.

* Densité théorique

---- Non Publié

Electro-Glass Products
VERRES A SCELLER STANDARD
Listes par dilatation

août 2018

Page 2 de 2

Code produit	Type de série	Densité de Seal (g/cm ³)	expansion (X10 ⁻⁷)	Température souche °C	Température recuit °C	Température de ramollissement °C	Température de fonctionnement °C	Type de sceaux
HT202-1	OXI-Glass	2.32	54	462	507	731	1010	Appariés (Kovar)
7000	IN-3	2.32	56	479	521	710	1055	Céramique Kovar Tantale
7010	----	2.25	56	480	521	755 ref	1060	Scellement boîtiers plats
7015	----	2.27	56	480	521	760 ref	1075	Scellement boîtiers plats
EG-0013	Cabal-12	2.50	68.6	600	620	661	800 / 900	Oxyde d'alumine pour scellement des batteries Lithium
EG-2927	SrBA14	3.24	82	575	590	660	775	Compression
2164	----	2.50	87	434	474	663	974	Compression
DUPLEX III	----	2.47	87	434	474	663	974	Compression
CP-4	----	2.50	88	575	628	898 ref	980-1037	Compression
1010	----	2.45	89	409	447	625	843	Compression/ Nckel
6000	R-6	2.42	93	486	525	700	985	Compression
EG-3118	----	3.78	101	603	635	739	850	SS 400 Series
EG 3600	----	2.60*	124	470	490	580	650	Compression/ Nckel
EG 3606	----	2.65*	152	390	405	480	625	Cuivre
EG 3608	----	2.77*	172	372	395	465	600	Alumine

+ Tout autre verre que ceux fabriqués chez **Electro-Glass Products** sur devis.

* Densité théorique

---- Non Publié