

NUMBER: 338

NAME: A790 S31803

APPLICABLE PIPING CODE: 0

DENSITY kg./cu.cm.: 0.0080 COLD MODULUS KPa : 0.1951E+09

POISSONS RATIO: 0.2920 MIN TEMP CURVE: -

Eff, Cf, z KPa : 0.000

TEMPERATURE C	EXP COEFF mm./mm./C	ALLOWABLE KPa	MODULUS KPa	YIELD KPa	UTS KPa
-198.			0.20891E+09		
-129.			0.20477E+09		
-73.			0.19995E+09		
-46.			0.19788E+09		
21.	0.11070E-04		0.19512E+09		
38.	0.11142E-04		0.19374E+09		
93.	0.12582E-04		0.19030E+09		
149.	0.13122E-04		0.18616E+09		
204.	0.13590E-04		0.18271E+09		
260.	0.13950E-04		0.17788E+09		
316.	0.14202E-04		0.17444E+09		
343.	0.14310E-04		0.17237E+09		
371.	0.14364E-04		0.17099E+09		
399.	0.14382E-04		0.16823E+09		
427.	0.14508E-04		0.16616E+09		
454.	0.14634E-04		0.16410E+09		
482.	0.14742E-04		0.16203E+09		
510.	0.14850E-04		0.15927E+09		
538.	0.14922E-04		0.15720E+09		