

Product Series	Material	ROHS Compliant	Pb Free Termination	Maximum Recommended Solder Temperature (°C)	Pb	Cd	Cr VI	Hg
HVC	NPO □180 pF	Y	Y	265	0	0	0	0
	NPO □180 pF (Super term.)	Y	Y	265	0	0	0	0
	NPO >180 pF	Y	Y	265	0.17*	0	0	0
	NPO >180 pF (Super term.)	Y	Y	265	0.17*	0	0	0
	X7R	Y	Y	265	0.84*	0	0	0
	X7R (super term.)	Y	Y	265	0.84*	0	0	0
SCC	NPO □180 pF	Y	Y	265	0	0	0	0
	NPO □180 pF (Super term.)	Y	Y	265	0	0	0	0
	NPO >180 pF	Y	Y	265	0.17*	0	0	0
	NPO >180 pF (Super term.)	Y	Y	265	0.17*	0	0	0
	X7R	Y	Y	265	0.84*	0	0	0
	X7R (Super term.)	Y	Y	265	0.84*	0	0	0
TCX	X7E	Y	Y	265	0.0056*	0	0	0
LDC	X7E	Y	Y	265	0.0056*	0	0	0
NCC	NPO	Y	Y	265	0	0	0	0
	X7R	Y	Y	265	0	0	0	0
	X5R	Y	Y	265	0	0	0	0
	Y5V	Y	Y	265	0	0	0	0
HCC	X7R	Y	Y	265	0	0	0	0
	X5R	Y	Y	265	0	0	0	0
	Y5V	Y	Y	265	0	0	0	0
HCN	NPO	Y	Y	265	2.8*	0	0	0
HCX	X7R	Y	Y	265	0	0	0	0
VAC	X5R	Y	Y	265	0	0	0	0
	Y5V	Y	Y	265	0	0	0	0
HCY	Y5U	Y	Y	265	57*	0	0	0
RFC	NPO	Y	Y	265	0	0	0	0
MCA	NPO	Y	Y	265	0	0	0	0
	X7R	Y	Y	265	0	0	0	0
	Y5V	Y	Y	265	0	0	0	0
SAC	X7R	Y	Y	265	0.84*	0	0	0
	Y5U	Y	Y	265	57*	0	0	0

Notes:

- Pb content in ceramic dielectrics are exempt from RoHS per annex 7 article 4.1
- Referenced material content is typical and does not constitute a specification
- All products are periodically subject to elemental analysis and subject to change