

TIPOLOGIA DE MATERIAL	TECNOLOGIAS FA	TIPOLOGIA DE DEFEITO	INSPEÇÃO VISUAL	TERMOGRAFIA (ATIVA)	RADIOGRAFIA INDUSTRIAL	TOMOGRAFIA COMPUTORIZ.	ULTRASSONS	CORRENTES INDUZIDAS	LÍQUIDOS PENETRANTES	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS	EMIÇÃO ACÚSTICA	
Metálicos	Powder Bed Fusion DED Binder Jetting Material Extrusion Sheet Lamination* Material Jetting*	microfissuras (superficiais)	●		●	●	● (perpendicular) ?	●	●	● (ferromagnéticos)	●	
		microfissuras (internas)		●	●	●	● (perpendicular) ?	●		● (ferromagnéticos)	●	
		microporosidades (internas)			●	●	●	●	●		● (ferromagnéticos)	
		inclusões	● (externas)		●	●	●			● (externas)		
		oxidação				●	●	●	●	●		
Poliméricos & Compósitos	Powder Bed Fusion Material Extrusion Binder Jetting Vat Photopolym.* Material Jetting Sheet Lamination*	microfissuras (superficiais)	●	●	●	●	● (perpendicular) ?		● (não porosos)		●	
		falha de cura ?				●	●					
		delaminação	● (externas)		●	●	●	●				●
		microporosidades			●	●	●	●				
Cerâmicos	Powder Bed Fusion Binder Jetting Vat Photopolym.* Material Extrusion* Material Jetting*	microfissuras (superficiais)	●		●	●	● (perpendicular) ?		● (não porosos)		●	
		microfissuras (internas)			●	●	● (perpendicular) ?				●	
		microporosidades				●	●	●				
		densidade				●	●	●				

