

# Applications Matrix

The Applications Matrix below is a quick reference guide to selecting the transducer model that may be suitable for your specific application or the material that requires testing. This guide can not be absolute or all-inclusive.

If your requirements are not listed below please call Sonatest Ltd on **+44 (0)1908 316345** or email **sales@sonatest.com**; or Sonatest Inc on **+1(210) 697-0335** or email **sales@sonatestinc.com**.

Model	Aerospace	Automotive Parts	Bars	Billers	Bond Testing	Small Bore Pipe	Brazed Joints	Castings	Ceramics	Composites	Critical Welds	Flanges	Forgings	General Welds	Glass	Lamination	Machined Parts	Rail	Scribe Lines	Solder Joints	Thickness	Tube & Pipe	White Metal	
Starc			•	•	•			•	•	•	•	•	•	•			•					•	•	
TStarc			•	•	•			•	•	•	•		•	•								•		
SLM									•	•							•							
PSLM									•	•							•							
SLF			•	•	•			•					•			•								
PSLF			•	•	•			•					•			•								
FCR			•	•	•			•					•			•								
FCG			•	•	•			•					•			•								
PFC			•	•	•			•					•			•								
DEM	•		•	•				•	•	•			•			•	•					•	•	•
PDEM	•		•	•				•	•	•			•			•	•					•	•	•
RDT	•	•			•		•			•					•		•					•	•	
CD	•		•	•	•			•	•	•			•			•	•					•	•	
D	•				•															•		•	•	•
THM	•		•	•	•			•	•	•			•			•	•					•	•	•
SMM			•	•	•			•					•			•								
LMM			•	•	•			•					•			•								
IMR			•	•					•	•							•					•		
IMG			•	•					•	•							•					•		
PIM			•	•					•	•							•					•		
SMA								•			•		•	•			•						•	
MMA								•			•		•	•			•	•					•	
LMA								•			•		•	•			•	•					•	
TSMA								•			•		•	•			•						•	
MSG									•		•		•	•									•	
PMS									•		•		•	•									•	
QCG	•					•		•			•		•				•							•
PQC	•					•		•			•		•				•							•
SSG											•			•										
PSS											•			•										
RP	•				•					•														
RB	•	•			•		•			•														
Sonapen	•	•					•																	
X0						•																	•	
X1	•	•								•							•			•				•
X2	•	•						•		•	•	•					•							
X3	•	•			•			•		•	•	•					•							
X4	•	•						•		•	•	•					•							
X5	•		•	•				•		•	•							•						
X6	•									•						•						•		•
X6B	•							•		•						•								
D1A	•	•	•	•				•			•	•		•			•							
D1B	•		•	•	•			•			•		•				•					•		
D1S	•				•			•	•		•			•										
D1Z		•	•	•				•			•	•		•			•							
D5A	•										•					•						•		