



پاسخ ET به ناپیوستگی‌ها و تغییرات

عامل	پاسخ محتمل	محدودیت
ترک سطحی	قوی در جهت مناسب	جهت ترک و probe مهم است
pit/void	تغییر amplitude/phase	عمق زیاد پاسخ را کاهش می‌دهد
تغییر WT/OD	سیگنال هندسی	ممکن است با عیب اشتباه شود
تغییر متالورژی	تغییر conductivity/permeability	نیازمند جداسازی از عیب
انتهای تیوب	blind region و end effect	طول ناحیه انتهایی باید تعیین شود

منبع / مبنای: ISO 15549 — Eddy current testing, general principles ; ISO 15548 equipment series