

بازرسی چشمی

عیوب رویه جوش CAP DISCONTINUITIES	
1- CRACK	1- ترک
2- EXCESS REINFORCEMENT	2- گرده اضافی
3- UNDER FILL	3- پرندگی
4- UNDERCUT	4- بریدگی کناره
5- POROSITY	5- تخلخل
6- EXCESS WEAVE	6- نوسان زیادی
7- BASE METAL DAMAGE	7- آسیب دیدگی فلز مبنا
8- UNREMOVED TACKS	8- خال جوش های برطرف نشده
9- ARC STRIKE	9- قوس هرز
10- UNEVEN .AP POOR CAP	10- رویه ناهموار، رویه ضعیف
11- SPATTER	11- جرقه (پاشیدگی)
12- POOR START STOP	12- شروع و خاتمه ضعیف
13- MISMATCH , HI - LO	13- عدم تطابق بالا و پایینی
14- OVER LAP	14- رویهم افتادگی
15- CRATER	15- چاله
16- LACK OF FUSION(LOF)	16- ذوب ناکافی یا عدم ذوب
17- UNEQUAL LEG	17- ساق های غیر همسان
عیوب ریشه جوش ROOT DISCONTINUITIES	
1- CRACK	1- ترک
2- EXCESS PENETRATION	2- نفوذ اضافی
3- ROOT CONCAVITY – SUCK BACK	3- تقعر ریشه جوش
4- BURN THROUGH	4- سوختگی
5- LACK OF PENETRATION(LOP)	5- عدم نفوذ
6- LACK OF FUSION(LOF)	6- ذوب ناقص
7- UNDERCUT	7- بریدگی کناره
8- POROSITY	8- تخلخل
9- UNREMOVED TACKS	9- خال جوش های برطرف نشده
10- MISMATCH HI – LO	10- عدم تطابق بالا و پایینی
11- POOR START , STOP	11- شروع و خاتمه ضعیف
12- SPATTER	12- جرقه (پاشیدگی)