

پایداری تدریجی نسبی بعضی از مواد فلزی پوششی

مواد	هوای صنعتی	آب شیرین	آب دریا	اسیدهای $H_2SO_4$ ۵ تا ۱۵٪ متمرکز	قلیا ۸٪
فولاد کم کربن	۱	۱	۱	۱	۵
فولاد گالوانیزه	۴	۲	۴	۱	۱
فولاد ۴ تا ۶ درصد کربن	۳	۳	۳	۱	۴
فولاد زنگ نزن ۸-۱۸	۵	۵	۴	۲	۵
فولاد زنگ نزن ۱۸-۳۵	۵	۵	۴	۴	۴
مونل (۷۰٪ نیکل-۳۰٪ مس)	۴	۵	۵	۴	۵
نیکل	۴	۵	۵	۴	۵
مس	۴	۴	۴	۳	۳
برنج قرمز (۸۵٪ مس-۱۵٪ روی)	۴	۳	۴	۳	۱
برنز آلومینیوم	۴	۴	۴	۳	۳
نقره نیکل (۶۵٪ مس-۱۸٪ نیکل-۱۷٪ روی)	۴	۴	۴	۴	۴
آلومینیوم	۴	۲	۱	۳	۱

کلید ۱- حمله‌ی ضعیف و سریع، ۲- استفاده موقت مطلوب، ۳- کاربرد خوب و معقول، ۴- کاربرد خیلی خوب و قابل اطمینان، ۵- کاربرد بینهایت عالی

ماخذ: M.M.Faraq، (۱۹۷۹)، مواد و مراحل انتخاب در مهندسی، نشر علوم کاربردی، لندن