

معیار پذیرش	استاندارد آزمون	نام آزمون	
0.941-0.965 gr/cm	ISIRI 7175-5 ISIRI 9116	مواد اولیه	دانسیته
		محصول	
کمتر یا مساوی 0.7	ISIRI 6980 ISIRI 9116	مواد اولیه	شاخص جریان مذاب
		محصول	
بیش از 31.5 KN/m ²	ISIRI 9116 DIN 16961	مقاومت حلقوی (بلند مدت)	
بیش از 8 KN/m ²	ISIRI 9116 ISO 9969	مقاومت حلقوی (کوتاه مدت)	
عدم افت نیرو و شکست در لوله	ISIRI 9116 EN 1446	انعطاف پذیری	
1.2 % - 2.5 %	ISIRI 7175-2 ISIRI 9116	تعیین درصد کربن	
< 5	ISIRI 7175-6 ISIRI 9116	تعیین پراکنش کربن	
بدون شکست در جداره داخلی	ISIRI 9116 EN 744	آزمون ضربه	
بدون لایه شدن، ترک و حباب روی سطح لوله	ISIRI 9116 ISIRI 7175-3	بازگشت حرارتی	
بیش از 380 نیوتن	ISIRI 9116 EN 1979	کشش خط جوش	
بدون نقص	ISIRI 9116	شکل ظاهری	
مطابق با استاندارد	ISIRI 9116	نشانه گذاری	
Max : 800 + 16 Min : 800 - 20	DIN 16961 ISIRI 9116	قطر داخل	ابعاد
بیش از 4.5 میلیمتر	ISIRI 9116	ضخامت جداره داخلی	
74 + 2	ISIRI 9116	ارتفاع پروفیل	