

شماره مواد	نماد فولاد در DIN	نام فولاد در AISI/SAE	نام تجاری بوهلر	سختی تحویل (برینل) پس از عملیات حرارتی		استحکام کششی پس از سخت کاری (MPa)			سختی قطعه سخت کاری شده (HRC) در فاصله از سطح (mm)					
				آنیل نرم	برای رسیدن به ساختار فریت-پرلیت	d≤16	16<d≤40	40<d≤100	1.5	3	5	15	30	40
1.5752	15NiCr13	3312-3316 -3310	E200	max 229	166-217	1000	800	700	41-48	41-48	41-48	30-41	22-34	21-33
1.5919	15CrNi6	3115-4320	E230	max 217	152-201	-	-	-	39-47	38-47	36-46	26-39	21-34	20-33
1.6523	20NiCrMo2-2	8617-8620	E116	max 212	148-194	1100	800	600	41-49	37-48	31-45	max 30	max 24	max 23
1.7131	16MnCr5	5115-5117	E410	max 207	140-187	1000	800	600	39-47	36-46	31-44	max 33	max 29	max 27
1.7139	16MnCrS5	-	E411	max 207	140-187	1000	800	600						
1.7147	20MnCr5	4820-5120	E400	max 217	152-201	1200	900	700	41-49	39-49	36-48	25-39	max 34	max 32
1.6587	18NiCrMo7-6	4317	E110	max 229	159-207	1200	1100	800	40-48	40-48	39-48	34-46	30-42	29-41