

شماره مواد	نماد فولاد در DIN	نام تجاری بوهلر	دمای بازپخت نرم (درجه سانتیگراد)	دمای سخت کاری و بازگشت (درجه سانتیگراد)			دمای تنش زدایی پس از کار مکانیکی (درجه سانتیگراد)	دمای نیتروژن دهی (درجه سانتیگراد)
				دمای سخت کاری	محیط کوئنچ	دمای بازگشت (تمپر)		
1.8504	31CrAl6	-	650-700	900-950	روغن یا آب	580-650	550-580	500-520
1.8506	34CrAlS5	-	650-700	900-950	روغن یا آب	580-660	550-580	500-520
1.8507	34CrAlMo5-10	V810	650-750	870-930	روغن یا آب	580-700	550-570	480-570
1.8509	41CrAlMo7-10	V800	650-750	870-930	روغن یا آب	580-700	550-570	480-570
1.8515	31CrMo12	V304	650-700	870-930	روغن یا آب	580-700	550-570	480-570
1.8519	31CrMoV9	V 350	680-720	870-930	روغن یا آب	580-700	550-580	480-570
1.8521	15CrMoV5-9	-	680-740	940-980	روغن یا آب	600-700	550-570	500-520
1.8523	40CrMoV13-9	V358	680-720	870-970	روغن یا آب	580-700	550-570	480-570
1.8550	34CrAlNi7-10	V 820	650-700	870-930	روغن یا آب	580-700	550-580	480-570