

Kimyasal Bileşim Tablosu

Standart	Malzeme kodu	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	W	Ni
DIN EN ISO 4957	1.2080 X210Cr12	1.90 2.20	0.10 0.60	0.20 0.60	0.030	0.030	11.00 13.00				
DIN 17350	1.2210 115CrV3	1.10 1.25	0.15 0.30	0.20 0.40	0.030	0.030	0.50 0.80		0.07 0.12		
DIN EN ISO 4957	1.2363 X100CrMoV5	0.95 1.05	0.10 0.40	0.40 0.80	0.030	0.030	4.80 5.50	0.90 1.20	0.15 0.35		
DIN EN ISO 4957	1.2379 X153CrMoV12	1.45 1.60	0.10 0.60	0.20 0.60	0.030	0.030	11.00 13.00	0.70 1.00	0.70 1.00		
DIN EN ISO 4957	1.2436 X210CrW12	2.00 2.30	0.10 0.40	0.30 0.60	0.030	0.030	11.00 13.00			0.60 0.80	
DIN 17350	1.2510 100MnCrW4	0.90 1.05	0.15 0.35	1.00 1.20	0.035	0.035	0.50 0.70		0.05 0.15	0.50 0.70	
DIN EN ISO 4957	1.2550 60WCrV8	0.55 0.65	0.70 1.00	0.15 0.45	0.030	0.030	0.90 1.20		0.10 0.20	1.70 2.20	
DIN 17350	1.2601 X165CrMoV12	1.55 1.75	0.25 0.40	0.20 0.40	0.030	0.030	11.00 12.00	0.50 0.70	0.10 0.50	0.40 0.60	
DIN EN ISO 4957	1.2767 45NiCrMo16	0.40 0.50	0.10 0.40	0.20 0.50	0.030	0.030	1.20 1.50	0.15 0.35			3.80 4.30
DIN EN ISO 4957	1.2842 90MnCrV8	0.85 0.95	0.10 0.40	1.80 2.20	0.030	0.030	0.20 0.50		0.05 0.20		
DIN EN ISO 4957	1.2343 X37CrMoV5-1	0.33 0.41	0.80 1.20	0.25 0.50	0.025	0.005	4.80 5.50	1.10 1.50	0.30 0.50		
DIN EN ISO 4957	1.2344 X40CrMoV5-1	0.35 0.42	0.80 1.20	0.25 0.50	0.025	0.005	4.80 5.50	1.20 1.50	0.85 1.15		
DIN EN ISO 4957	1.2365 32CrMoV12-28	0.28 0.35	0.10 0.40	0.15 0.45	0.025	0.005	2.70 3.20	2.50 3.00	0.40 0.70		
DIN EN ISO 4957	1.2367 X38CrMoV5-3	0.35 0.40	0.30 0.50	0.30 0.50	0.025	0.005	4.80 5.20	2.70 3.20	0.40 0.60		
DIN EN ISO 4957	1.2714 55NiCrMoV7	0.50 0.60	0.10 0.40	0.60 0.90	0.025	0.005	0.80 1.20	0.35 0.55	0.05 0.15		1.50 1.80
DIN 17350	1.2311 40CrMnMo7	0.35 0.45	0.20 0.40	1.30 1.60	0.035	0.035	1.80 2.10	0.15 0.25			
DIN 17350	1.2312 40CrMnMoS8-6	0.35 0.45	0.30 0.50	1.40 1.60	0.030	0.05 0.10	1.80 2.00	0.15 0.25			
DIN EN ISO 4957	1.2316 X38CrMo16	0.33 0.45	1.00	1.50	0.030	0.030	15.50 17.50	0.80 1.30			1.00
DIN EN ISO 4957	1.2738 40CrMnNiMo8-6-4	0.35 0.45	0.20 0.40	1.30 1.60	0.030	0.030	1.80 2.10	0.15 0.25			0.90 1.20
Standart	Malzeme kodu	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	W	Ni
DIN EN ISO 4957	1.2083 X40Cr14	0.36 0.42	1.00	1.00	0.030	0.030	12.50 14.50				
Standart	Malzeme kodu	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	W	Co
DIN EN ISO 4957	1.3207 HS10-4-3-10	1.20 1.35	0.45	0.40	0.030	0.030	3.80 4.50	3.20 3.90	3.00 3.50	9.00 10.00	9.50 10.50
DIN EN ISO 4957	1.3243 HS6-5-2-5	0.87 0.95	0.45	0.40	0.030	0.030	3.80 4.50	4.70 5.20	1.70 2.10	5.90 6.70	4.50 5.00
DIN EN ISO 4957	1.3247 HS2-9-1-8	1.05 1.15	0.70	0.40	0.030	0.030	3.50 4.50	9.00 10.00	0.90 1.30	1.20 1.90	7.50 8.50
DIN EN ISO 4957	1.3343 HS6-5-2C	0.86 0.94	0.45	0.40	0.030	0.030	3.80 4.50	4.70 5.20	1.70 2.10	5.90 6.70	