



ÜRÜN TANIMLARI	
HR	Hot Rolled Coil, Sıcak Haddelenmiş Sac
HRP	Hot Rolled Pickled Coil, Sıcak Haddelenmiş Asitle Temizlenmiş Sac
CRF	Cold Rolled Full Hard, Soğuk Haddelenmiş Sac
CR	Cold Rolled Coil, Soğuk Haddelenmiş Tavlanmış Sac
GI	Sürekli Sıcak Daldırma ile Galvaniz Kaplanmış Soğuk Sac
GL	Sürekli Sıcak Daldırma ile Galvalume Kaplanmış Soğuk Sac
PPGI	Boya ile Sürekli Kaplanmış Galvanizli Yassı Çelik
PPGL	Boya ile Sürekli Kaplanmış Galvalume Yassı Çelik

DÜŞÜK KARBONLU, SOĞUK HADDELENMİŞ SOĞUK ŞEKİLLENDİRİLEBİLEN ÇELİKLER
Cold Rolled low carbon steel flat products for cold forming
(CR)
(TS EN 10130)

Sıra No	Çelik Kalitesi / (Steel Quality)	Çelik Numarası / (Steel Number)	Kimyasal Kompozisyon (Chemical Composition) (%) Max				Mekanik Özellikler (Mechanical Properties)						
							Akma Gerilmesi (Yield Strength) (N/mm ²) Max			Kopma Gerilmesi (Tensile Strength) (N/mm ²)	Uzama Miktarı (Elongation) (%) Min		
			C	P	S	Mn	e ≤ 0,5	0,5 < e ≤ 0,7	0,7 < e		e ≤ 0,4	0,5 < e ≤ 0,7	0,7 < e
1	DC 01	1.0330	0.12	0.045	0.045	0.60	320	300	280	270 - 410	24	26	28
2	DC 03	1.0347	0.10	0.035	0.035	0.45	280	260	240	270 - 370	30	32	34
3	DC 04	1.0338	0.08	0.030	0.030	0.40	250	230	210	270 - 350	34	36	38

Not: Detaylar ve açıklamalar için TS EN 10130 standardına başvurunuz / Apply EN 10130 standard for details and explanations.

SOĞUK HADDELENMİŞ YASSI ÇELİKLER
Cold rolled flat steels
(CR)

No (Nr)	Çelik Kalitesi (Steel Quality)							
	EN 10130	EN 10130 (1991)	DIN 1623	NFA 36-401	BS 1449	JIS G3131	ASTM	SAE
1	DC 01	FeP01	St12	C	CR4	SPCC	A366/CQ	1010
2	DC 03	FeP03	St13	E	CR3-CR2	SPCD	A619/DQ	1008
3	DC 04	FeP04	St14	ES	CR1	SPCE	A620/DQSK	1006 * Al killed