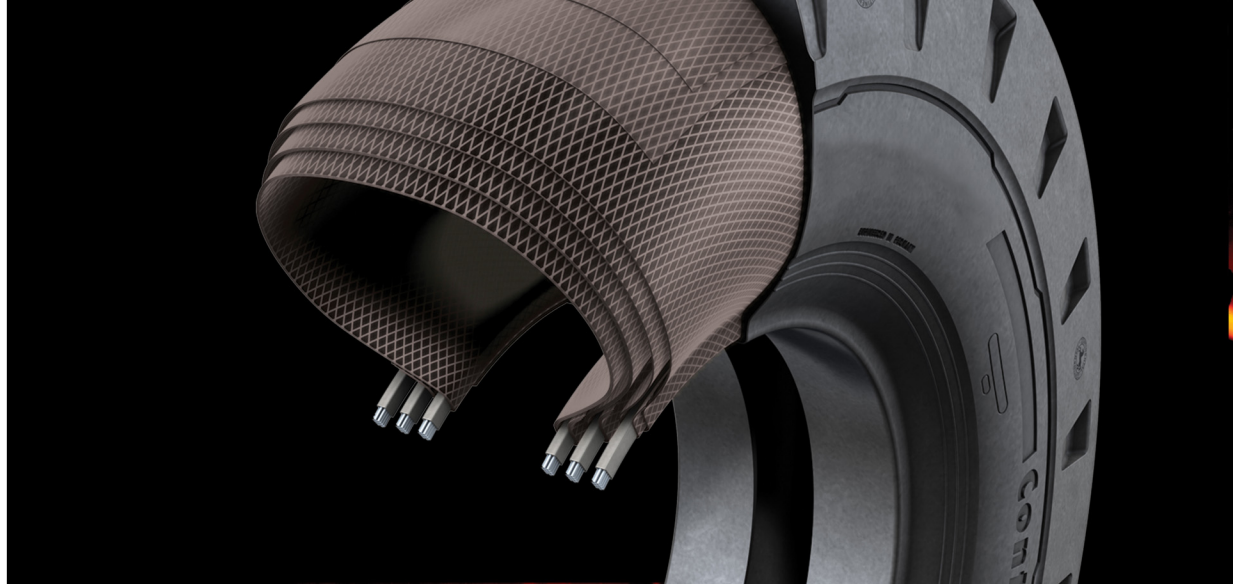




مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد



مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد

گriدهای قابل تولید جهت استفاده در خودروسازی

No.	Grade	Standard	Chemical Composition (Wt%)													
			C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	Al	V	Ti	Mo	Nb
1	CDS-6	IS 3074 (2013)	0.16-0.24	1.30-1.70	0.10-0.35	<0.040	<0.040									
2	CDS-7	IS 3074 (2013)	<0.26	0.50-0.80	0.10-0.35	<0.040	<0.040	0.90-1.20								
3	CDS-8	IS 3074 (2013)	0.35-0.45	0.50-0.80	0.10-0.35	<0.040	<0.040	0.90-1.20								
4	50Cr4V2	IS 3431 (1982)(2001)	0.45-0.55	0.50-0.80	0.15-0.35	<0.045	<0.045	0.90-1.2					0.15-0.30			
5	60Cr4V2	IS 3431 (1982)(2001)	0.55-0.65	0.80-1.0	0.15-0.35	<0.045	<0.045	0.90-1.2					>0.15			
6	STAM290GA	JIS G 3472 (2013)	<0.12	<0.60	<0.35	<0.035	<0.035									
7	STAM340G	JIS G 3472 (2013)	<0.20	<0.60	<0.35	<0.035	<0.035									
8	STAM390G	JIS G 3472 (2013)	<0.25	0.30-0.90	<0.35	<0.035	<0.035									
9	STAM540H	JIS G 3472 (2013)	<0.30	0.30-1.0	<0.35	<0.035	<0.035									
10	13MoCr11	STAS/SR 11500/2-89	0.10-0.16	0.65-0.95	0.15-0.40	<0.025	<0.03	0.90-1.25		<0.30					0.20-0.30	
11	17MoCr11	STAS/SR 11500/2-89	0.14-0.20	0.60-0.85	0.10-0.40	<0.025	0.02-0.04	0.90-1.25		<0.30					0.20-0.30	
12	28MoCr11	STAS/SR 11500/2-89	0.24-0.31	0.65-0.95	0.15-0.40	<0.025	0.02-0.04	0.90-1.25		<0.30					0.20-0.30	
13	30MoCr11	STAS/SR 11500/2-89	0.27-0.34	0.60-0.85	0.15-0.40	<0.025	0.02-0.035	0.90-1.20		<0.30					0.20-0.30	
14	32Cr10	STAS/SR 11500/2-89	0.29-0.35	0.60-0.90	0.15-0.40	<0.030	0.02-0.04	0.85-1.15		<0.30						
15	34MoCrNi40	STAS/SR 11500/2-89	0.30-0.37	0.30-0.60	0.15-0.40	<0.030	<0.025	1.60-2.0		<0.30					0.30-0.50	

25/11/2019 Rev-01

گriدهای قابل تولید جهت استفاده در خودروسازی

No.	Grade	Standard	Chemical Composition (Wt%)													
			C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	Al	V	Ti	Mo	Nb
16	37Cr5	STAS/SR 11500/2-89	0.34-0.40	0.60-0.80	0.15-0.40	<0.030	0.02-0.04	0.30-0.60		<0.30						
17	37Cr10	STAS/SR 11500/2-89	0.34-0.40	0.60-0.90	0.15-0.40	<0.030	0.02-0.04	0.85-1.15		<0.30						
18	OLC38	STAS/SR 11500/2-89	0.34-0.42	0.50-0.80	0.15-0.40	<0.03	0.02-0.04			<0.30						
19	C62D	EN 10016-2	0.60-0.65	0.50-0.80	0.10-0.30	<0.035	<0.035	<0.15	<0.20	<0.25		<0.01				
20	C66D	EN 10016-2	0.63-0.68	0.50-0.80	0.10-0.30	<0.035	<0.035	<0.15	<0.20	<0.25		<0.01				
21	C68D	EN 10016-2	0.65-0.70	0.50-0.80	0.10-0.30	<0.035	<0.035	<0.15	<0.20	<0.25		<0.01				
22	C70D	EN 10016-2	0.68-0.73	0.50-0.80	0.10-0.30	<0.035	<0.035	<0.15	<0.20	<0.25		<0.01				
23	C72D	EN 10016-2	0.70-0.75	0.50-0.80	0.10-0.30	<0.035	<0.035	<0.15	<0.20	<0.25		<0.01				

25/11/2019-Rev-01