

Wear-resistant Steels and Castings

Name	Basic chemical composition							Properties	Equivalents
	%C	%Mn	%Ni	%Cr	%Mo	V	Si		
GX-280 Cr Mo Ni 20.2.1	2,80	0,80	0,90	20,00	2,00			>60 HRc	ASTM A532 CL II E
GX-340 Cr Mo 27.2	3,40	0,80		28,00	2,00	0,25		>62 HRc	
GX-300 Cr 13	3,00	0,60		13,00				>45 HRc	ASTM A532 CL II A
GX-200 Cr 13	1,80	0,30		13,00			<=2,00	>58 HRc	
GX-165 Cr Mo V 12	1,65	0,30		13,00	1,00			>58 HRc	
GX-300 Ni Cr 4.2	3,00	0,60	4,00	2,00				>54 HRc	ASTM A532 CL I A, B, C
GX-300 Cr Ni Si 9.5.2.	3,00	0,60	6,00	8,00				>58 HRc	ASTM A532 CL I D
Selfhardennng	0,35	0,60	4,00	1,30	0,40			>50 HRc	
Cr-Mo Steel	0,40	0,70		3,00	0,50			>48 HRc	
Gx 260 / Cr 27	2,60	0,80		27				>55 HRc	ASTM A-532-CL III A