

Martensitic steel

Name	Basic chemical composition								Properties
	C	Si	Mn	S	P	Ni	Cr	Mo	
GX50Cr5-Mo0,4	0,45-0,55	0,9-1	0,6-1	max 0,02	max 0,03	0,3-0,4	4,5-5,5	0,8-0,9	470-500HB
GX45Cr3-Mo0,4	0,42-0,52	0,3-0,6	0,6-1	max 0,02	max 0,03	...	11,5-14	0,4	
GX50CR5Mo0,4Ni0,2	0,45-0,55	0,3-0,6	0,6-1	max 0,02	max 0,03	0,1-0,2	4,5-5,5	0,3-0,5	
GX20Cr10	0,18-0,22	0,4-0,5	0,7-1	max 0,02	max 0,03	...	41586	...	