

非調質強靱鋼 (当社規格)

種類の記号	化 学 成 分 %										引張試験				硬さ HB
	C	S i	M n	P	S	C u	N i	C r	V	N b	降伏点N/mm2	引張強さN/mm2	試験片	伸び%	
G N H 45	0.40	0.15	0.70	≤0.030	≤0.030	≤0.30	≤0.20	≤0.20	微量	-	≥390	≥640	4号	≥20	≥170
	~ 0.45	~ 0.30	~ 1.00												
G N H 55	0.40	0.15	1.00	≤0.030	≤0.030	≤0.30	≤0.20	≤0.20	微量	微量	≥490	≥740	4号	≥17	≥192
	~ 0.47	~ 0.30	~ 1.30												
G N H 60	0.47	0.15	1.10	≤0.030	≤0.030	≤0.30	≤0.20	≤0.20	微量	微量	≥530	≥890	4号	≥15	≥241
	~ 0.52	~ 0.30	~ 1.40												
G N H 80F	0.35	0.50	1.30	≤0.030	≤0.070	≤0.30	≤0.20	≤0.20	微量	-	≥490	≥785	4号	≥20	≥229
	~ 0.40	~ 0.70	~ 1.50												