

**TABELLE GHISA  
GHISE SFEROIDALI AUSTENITICHE  
NI-RESIST EN ISO 13835**

GHISE SFEROIDALI AUSTENITICHE NI-RESIST EN ISO 13835		COMPOSIZIONE CHIMICA							RESILIENZA MEDIA DI 3 PROVE	RESISTENZA ALLO SNERVAMENTO	RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ALLUNGAMENTO
Designazione	Designaz. numerica	% C	% Si	% Mn	% P	% Ni	% Cr	% Cu	Joule	MPa min.	MPa min.	% min.
	EN-GJSA XNiCr20-2	EN-JS3011	<3,0	1,5-3,0	0,5-1,5	<0,08	18,0-22,0	1,0-3,5	<0,5	13	210	370
EN-GJSA XNiMn23-4	EN-JS3021	<2,6	1,5-2,5	4,0-4,5	<0,08	22,0-24,0	<0,2	<0,5	24	210	440	25
EN-GJSA XNiCrNb20-2	EN-JS3031	<3,0	1,5-2,4	0,5-1,5	<0,08	18,0-22,0	1-3,5	<0,5	13	210	370	7
EN-GJSA XNi22	EN-JS3041	<3,0	1,0-3,0	1,5-2,5	<0,08	21,0-24,0	<0,5	<0,5	20	170	370	20
EN-GJSA XNi35	EN-JS3051	<2,4	1,5-3,0	0,5-1,5	<0,08	34,0-36,0	<0,2	<0,5	-	210	370	20
EN-GJSA XNiSiCr35-5-2	EN-JS3061	<2,0	4,0-6,0	0,5-1,5	<0,08	34,0-36,0	1,5-2,5	<0,5	-	200	370	10
EN-GJSA XNiMn13-7	EN-JS3071	<3,0	2,0-3,0	6,0-7,0	<0,08	12,0-14,0	<0,2	<0,5	16	210	390	15
EN-GJSA-XNiCr30-3	EN-JS3081	<2,6	1,5-3,0	0,5-1,5	<0,08	28,0-32,0	2,5-3,5	<0,5	-	210	370	7
EN-GJSA-XNiSiCr30-5-5	EN-JS3091	<2,6	5,0-6,0	0,5-1,5	<0,08	28,0-32,0	4,5-5,5	<0,5	-	240	390	-
EN-GJSA-XNiCr35-3	EN-JS3101	<2,4	1,5-3,0	1,5-3,0	<0,08	34,0-36,0	2,0-3,0	<0,5	-	210	370	7