



**Fonderia
Ossolana**
dal 1932

TABELLE GHISA
Ghise grigie austenitiche
Ni-resist ASTM A436

GHISE GRIGIE AUSTENITICHE NI-RESIST ASTM A436	COMPOSIZIONE CHIMICA								DUREZZA	RESISTENZA A TRAZIONE	
	Designazione	% C	% Si	% Mn	% Ni	% Cu	% Cr	% S	% Mo	HB	MPa min.
Tipo 1	<3,0	1,0-2,8	0,5-1,5	13,5-17,5	5,5-7,5	1,5-2,5	<0,12	-	-	131-183	172
Tipo 1b	<3,0	1,0-2,8	0,5-1,5	13,5-17,5	5,5-7,5	2,5-3,5	<0,12	-	-	149-212	207
Tipo 2	<3,0	1,0-2,8	0,5-1,5	18,0-22,0	<0,5	1,5-2,5	<0,12	-	-	118-174	172
Tipo 2b	<3,0	1,0-2,8	0,5-1,5	18,0-22,0	<0,5	3,0-6,0	<0,12	-	-	171-248	207
Tipo 3	<2,6	1,0-2,8	0,5-1,5	28,0-32,0	<0,5	2,5-3,5	<0,12	-	-	118-159	172
Tipo 4	<2,6	5,0-6,0	0,5-1,5	29,0-32,0	<0,5	4,5-5,5	<0,12	-	-	149-212	172
Tipo 5	<2,4	1,0-2,0	0,5-1,5	34,0-36,0	<0,5	<0,1	<0,12	-	-	99-124	138
Tipo 6	<3,0	1,5-2,5	0,5-1,5	18,0-22,0	3,5-5,5	1,0-2,0	<0,12	<1,0	-	124-174	172