



**Fonderia
Ossolana**
dal 1932

**TABELLE GHISA
GHISE SFEROIDALI FERRITICHE DEBOLMENTE
LEGATE PER ALTE TEMPERATURE EN 16124**

| GHISE SFEROIDALI FERRITICHE DEBOLMENTE LEGATE PER ALTE TEMPERATURE EN 16124 | | COMPOSIZIONE CHIMICA | | DUREZZA | RESISTENZA ALLO SNERVAMENTO | RESISTENZA ALLA TRAZIONE | ALLUNGAMENTO |
|--|-----------|----------------------|---------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Designazione | Designaz. | % Si | % Mo | HB | MPa min. | MPa min. | % min. |
| | numerica | | | | | | |
| EN-GJS-SiMo25-5 | 53.111 | 2,3-2,7 | 0,4-0,6 | 140-210 | 260 | 420 | 12 |
| EN-GJS-SiMo30-7 | 53.112 | 2,8-3,2 | 0,6-0,8 | 150-220 | 310 | 440 | 10 |
| EN-GJS-SiMo35-5 | 53.113 | 3,3-3,7 | 0,4-0,6 | 160-230 | 330 | 440 | 8 |
| EN-GJS-SiMo40-6 | 53.114 | 3,8-4,2 | 0,5-0,7 | 190-240 | 380 | 480 | 8 |
| EN-GJS-SiMo40-10 | 53.115 | 3,8-4,2 | 0,8-1,1 | 190-240 | 400 | 510 | 6 |
| EN-GJS-SiMo45-6 | 53.116 | 4,3-4,7 | 0,5-0,7 | 200-250 | 420 | 520 | 7 |
| EN-GJS-SiMo45-10 | 53.117 | 4,3-4,7 | 0,8-1,1 | 200-250 | 460 | 550 | 5 |
| EN-GJS-SiMo50-6 | 53.118 | 4,8-5,2 | 0,5-0,7 | 210-260 | 480 | 580 | 4 |
| EN-GJS-SiMo50-10 | 53.119 | 4,8-5,2 | 0,8-1,1 | 210-260 | 500 | 600 | 3 |