

| Norma di riferimento: CuAl11Fe4 UNI 5274 |       |       |      |      |      |      |      |      |      |                                   |       |  |
|--|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|-------|--|
| COMPOSIZIONE CHIMICA                     |       |       |      |      |      |      |      |      |      |                                   |       |  |
|  | Cu%   | Al%   | Fe%  | Ni%  | Mn%  | Zn%  | Sn%  | Si%  | Pb%  | Impurità globali<br>escluso Ni+Mn | Altri |  |
| Min                                      | 81,00 | 10,00 | 3,00 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                 |       |  |
| Max                                      | 87,00 | 11,50 | 5,00 | 2,50 | 1,00 | 0,30 | 0,30 | 0,15 | 0,15 | 0,70                              |       |  |

| CARATTERISTICHE MECCANICHE        |                                |               |                           |                    |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| Processo di colata e designazione | Resistenza<br>a trazione<br>Rm | Snervamento   | Allungamento<br>a rottura | Durezza Brinnel HB |  |  |  |  |  |
| c designazione                    | N/mm²<br>min.                  | N/mm²<br>min. | min.                      | min.               |  |  |  |  |  |
| Colato in sabbia<br>-GS           | 510                            | 200           | 8                         | 150                |  |  |  |  |  |
| Colato in<br>conchiglia<br>-GM    | 540                            | 230           | 8                         | 160                |  |  |  |  |  |
| Colato in<br>centrifuga<br>-GZ    | 540                            | 230           | 8                         | 160                |  |  |  |  |  |
| Colato in continua<br>-GC         |                                | 75            | -                         | -                  |  |  |  |  |  |

I dati presenti in questa tabella sono da ritenersi indicativi.

N.B.: per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.