

## Manufatti in cemento SPADA S.R.L.

## SCHEDA TECNICA CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE

Una ghisa sferoidale è un tipo di ghisa in cui la grafite, anziché sotto forma di lamelle, si presenta in noduli a forma di sferoidi.

Una forma sferoidale della grafite produce una minore concentrazione di tensione rispetto a quella lamellare, inoltre la forma sferica è quella che a parità di volume presenta la minore superficie e la matrice risulta perciò meno danneggiata, riuscendo così a sfruttarne meglio le caratteristiche.

## GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 UN EN 124

## **ZONE DI IMPEGO:**

- **B125** ( carico di rottura KN 125). Marciapiedi-zone pedonali aperte occasionalmente al traffico-aree di parcheggio e parcheggi a più piani per autoveicoli.
- **C250** (carico di rottura KN 250). Cunette ai bordi delle strade che si estendono al massimo fino a 0,25 metri sulle corsie di circolazione e fino a 0,2 mt sui marciapiedi- banchine stradali e parcheggi per autoveicoli pesanti.
- **D400** (carico di rottura KN 400). Aeree speciali per carichi particolarmente elevati quali porti ed aeroporti.