

## Voce di capitolato CHIUSINO DC3

### Versione a telaio quadrato

Fornitura di:

Chiusino a riempimento tipo DC3 o equivalente, in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124-2 (aggiornata all'ultima edizione in vigore) ed al regolamento di certificazione qualità prodotto NF-110, con carico di rottura > 400 kN, rivestito di vernice protettiva idrosolubile di colore nero.

Composto da:

- Coperchio circolare con vasca riempita in calcestruzzo, del Ø di 650 mm, munito di un foro di manovra cieco predisposto per l'inserimento di gancio o piccone.
- Telaio a base quadrata 850x850 mm, altezza non inferiore a 100 mm e luce netta circolare Ø 600 mm. Munito di guarnizione elastica antirumore ed antibasculamento in polietilene, asole sul perimetro esterno per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e di 4 fori Ø 20 mm per l'utilizzo di eventuali zanche di fissaggio al pozzetto.
- Peso complessivo con coperchio riempito: kg 113 circa.

Se fornito a coperchio non riempito dal produttore si certifica unicamente la resistenza a rottura > 400 kN.

Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione:

- Norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124);
- Classe di appartenenza (D400);
- Nome o logo del produttore;
- Luogo di fabbricazione (può essere un codice registrato presso l'organismo di certificazione qualità prodotto);
- Marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente.

Questo prodotto deve essere corredato delle seguenti documentazioni tecniche:

- Certificato ISO 9001 dello stabilimento di produzione con indicazione univoca del luogo di fabbricazione;
- Certificato ISO 14001 dello stabilimento di produzione (Sistema di gestione ambientale);
- Rapporto delle prove meccaniche (carico di prova e freccia residua) eseguite sul dispositivo conformemente al capitolo 8 della EN 124;
- Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o EN 1563 per la gradazione 500-7/GJS 500-7;
- Certificazione qualità prodotto (Marchio di qualità) di terza parte attestante la completa conformità del prodotto alla norma di riferimento (EN 124:1994) e per tutti i dispositivi appartenenti alle classi D400 - E600 - F900, il superamento di specifiche prove dinamiche (su strada) a garanzia della compatibilità delle sedi di appoggio, della stabilità dei coperchi o delle griglie e della non emissione di rumore quando sottoposti alle sollecitazioni del traffico.
- Tutti i documenti devono essere cronologicamente compatibili con la produzione dei materiali oggetto della fornitura.