

TI 4S 120.060 1AV

CLASSE D 400 Carico di rottura > 400 Kn

- **Fornitura di :**

Chiusino di fabbricazione CEE con luce netta 1200 x 600 mm., realizzato interamente in ghisa sferoidale 500-7 / GJS 500-7 secondo le norme ISO 1083/ EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124:1994 con carico di rottura > 400 kN, tipo "TI 4S 120.060 1AV" o equivalente, proveniente da ciclo produttivo certificato ISO 9001:2008 , ISO 14001 ed OHSAS 18001; Peso complessivo Kg 157,00 circa.

- **Costituito da :**

Composto da telaio monoblocco per saldatura di due semi-elementi e quattro coperchi triangolari incernierati al telaio ad appoggio tripode, con sistema di chiusura per accavallamento successivo e chiavistello di bloccaggio sul primo semicoperchio.

Il chiusino deve inoltre rispettare le seguenti caratteristiche funzionali:

Ingombro esterno 771 mm. x 1394 mm. x 100 mm.

Apertura libera 600 mm. x 1200 mm.

Articolazioni realizzate ghisa su ghisa esterne alla luce del telaio.

Apertura massima dei semicoperchi 110° circa.

Blocco di sicurezza contro la chiusura accidentale dei semicoperchi in posizione aperti a 90°.

Semicoperchi sfilabili dal telaio in posizione di massima apertura senza necessità di smontare particolari delle articolazioni.

Manovre di apertura e chiusura dei semicoperchi con sforzo dell'operatore < a 30 Kg. in ottemperanza alle disposizioni della legge sulla sicurezza dei lavoratori .

A semicoperchi aperti uno dei lati maggiori del telaio deve risultare sgombro da ostacoli per consentire l'ispezione senza la necessità di sfilare dalla propria sede i coperchi.

La chiave di sicurezza atta all'azionamento del chiavistello deve consentire anche la manovra dei semicoperchi successivi.

- **Rivestimenti protettivo :**

Vernice idrosolubile di colore nero.

Sul coperchio e sul telaio devono essere riportate di fusione le seguenti marcature:

- UNI -EN 124 / EN 124
- Classe D 400
- Nome o logo del produttore
- Luogo e data di fabbricazione (può essere in codice purché rilevabile dal sito dell'ente di certificazione)
- Marchio di qualità prodotto, rilasciato da ente terzo, attestante la completa conformità alla EN 124 ed al regolamento NF-110 con particolare riferimento al superamento di test stradali a verifica della compatibilità delle sedi di appoggio e della non emissione di rumore quando sottoposto a carichi stradali (7.6 EN 124:1994) con relativo numero di identificazione della pratica di certificazione.

I prodotti al momento della fornitura dovranno essere accompagnati da idonea documentazione per l'agevole accertamento della loro provenienza e della conformità alle norme richiamante, come di seguito riportato:

-) Certificato ISO 9001:2008 dello stabilimento di produzione con indicazione univoca del luogo di fabbricazione;
-) Certificato ISO 14001 dello stabilimento di produzione (Sistema di gestione ambientale);
-) Certificato OHSAS 18001 dello stabilimento di produzione (Sistema di gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori);
-) Rapporto delle prove meccaniche (carico di prova e freccia residua), eseguite sul dispositivo secondo il capitolo 8 della EN 124:1994, cronologicamente compatibili con la produzione dei materiali oggetto della fornitura e del piano qualità prodotto del fabbricante, riconducibili alle marcature di rintracciabilità riportate sugli elementi dei prodotti finiti;
-) Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, corrispondenti alla data di produzione rilevabile dalle marcature di rintracciabilità riportate sugli elementi dei prodotti oggetto della fornitura
-) Certificazione qualità prodotto (Marchio di qualità) di terza parte attestante la completa conformità del prodotto alla classe D400 della norma di riferimento (EN 124:1994) e il superamento di specifiche prove dinamiche (stradali) a garanzia della compatibilità delle sedi di appoggio, della stabilità dei coperchi e della non emissione di rumore quando sottoposti alle sollecitazioni del traffico.
-) Certificato di Origine dei materiali