

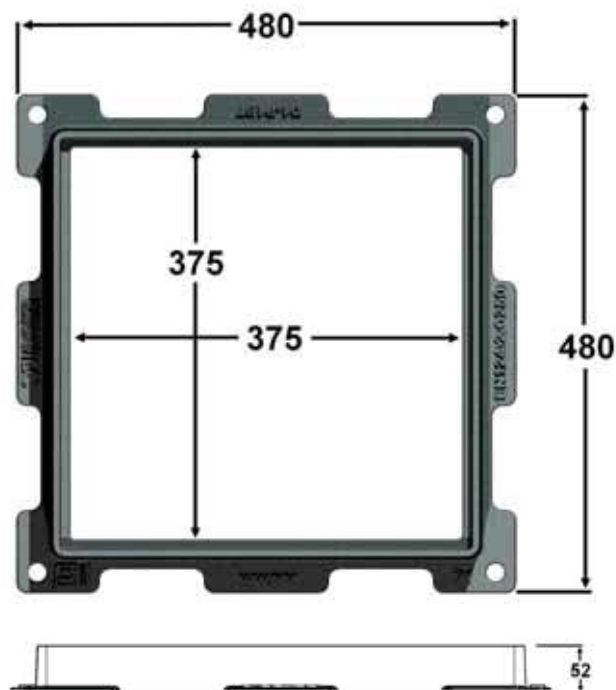


MATERIALI PER INFRASTRUTTURE DI TELECOMUNICAZIONE



DCLC4040T

CHIUSINO Luce netta 375x375 α COPERCHIO QUADRATO C250



Il Chiusino DCLC4040T-è composto da 1 **coperchio quadrato** movrabile con uno sforzo inferiore a 30 Kg e dotato di serratura codificata in acciaio inox e tappo in plastica.

DIMENSIONI UTILI -CHIUSINO

TELAIO	LUCE NETTA
cm: 48 x 48 x h4,9	cm: 375 x 375

APPLICAZIONI

Gruppo 3- Per chiusini, caditoie e griglie lungo il bordo dei marciapiedi, per una larghezza massima di 0.5 m, sulla careggiata e 0.2 m, sul marciapiede.

MARCATURA

- EN 124 - 2 C250
- Logo DISOTEC
- Marchio dell'ente accreditato per la certificazione del prodotto
- Identificazione del lotto di produzione

OPZIONI

- Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta

CARATTERISTICHE

Materiale- Ghisa sferoidale EN-GJS-500/7 secondo ISO1083/EN1563

Classe- C250 secondo EN 124-2

Zone di appoggio del telaio- Pressione < 7,5 N/ mm2.

Motivo in Rilievo- Il rapporto tra la superficie in rilievo e la superficie totale è compreso tra il 10% e il 70%. Spessore 3 mm.

Rivestimento- Vernice atossica idrosolubile nera.

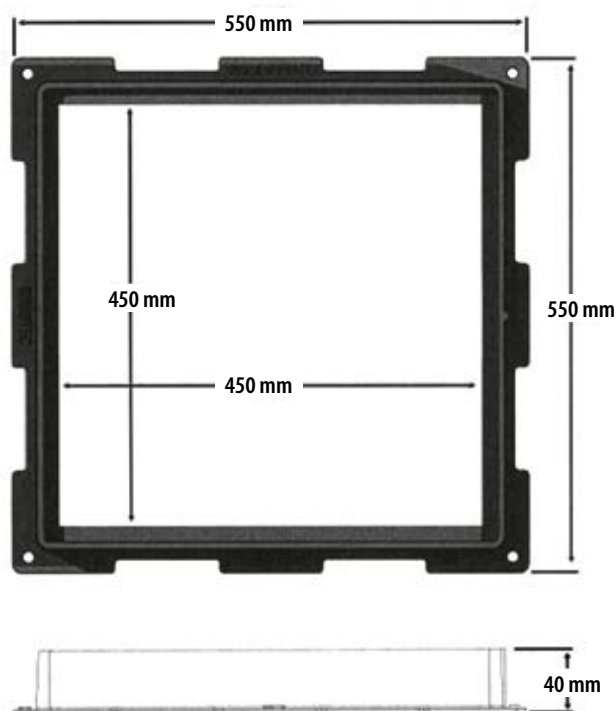
Peso- 22 Kg.

Certificazione del prodotto-



DCLC4545T

CHIUSINO Luce netta 45x45 a COPERCHIO QUADRATO C250



DIMENSIONI UTILI - CHIUSINO

TELAIO	UCE NETTA
mm: 550 x 550 x h 40	mm: 450 x 450

APPLICAZIONI

Gruppo 3 - per chiusini, caditoie e griglie lungo il bordo dei marciapiedi, per una larghezza massima di 0.5 m, sulla careggiata e 0.2 m, sul marciapiede.

CARATTERISTICHE

Materiale - Ghisa sferoidale EN-GJS-50017 secondo ISO1083/EN1563

Classe - C 250 secondo EN 124- 2

Zone di appoggio del telaio - Pressione < 7,5 N / mm².

Motivo In Rilievo - Il rapporto tra la superficie in rilievo e la superficie totale è compreso tra il 10% e il 70%. Spessore 3 mm.

Rivestimento - Vernice atossica idrosolubile nera.

Peso - 35 Kg.

Certificazione del prodotto - 



MARCATURA

- EN 124 C250
- Logo DISOTEC
- Marchio dell'ente accreditato per la certificazione del prodotto
- Identificazione del lotto di produzione

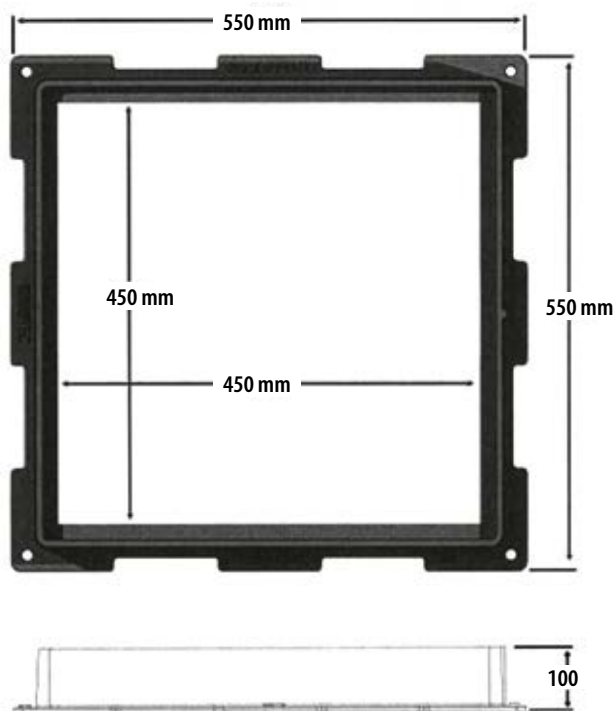
OPZIONI

- Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta



DCLD4545T

CHIUSINO Luce netta 45x45 α COPERCHIO QUADRATO D400



DIMENSIONI UTILI - CHIUSINO

TELAIO	UCE NETTA
mm: 550 x 550 x h100	mm: 450 x 450

APPLICAZIONI

Gruppo 4 - Carreggiate di strade comprese le vie pedonali, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali.

CARATTERISTICHE

Materiale - Ghisa sferoidale EN-GJS-50017 secondo ISO1083/EN1563

Classe - D 400 secondo EN 124- 2

Zone di appoggio del telaio - Pressione < 7,5 N / mm².

Motivo In Rilievo - Il rapporto tra la superficie in rilievo e la superficie totale è compreso tra il 10% e il 70%. Spessore 3 mm.

Rivestimento - Vernice atossica idrosolubile nera.

Peso - 45 Kg.

Certificazione del prodotto - 

MARCATURA

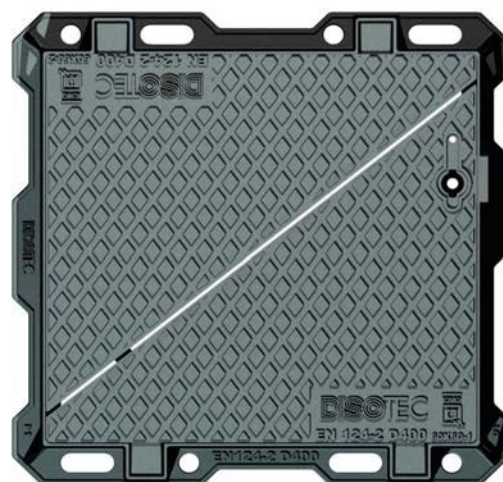
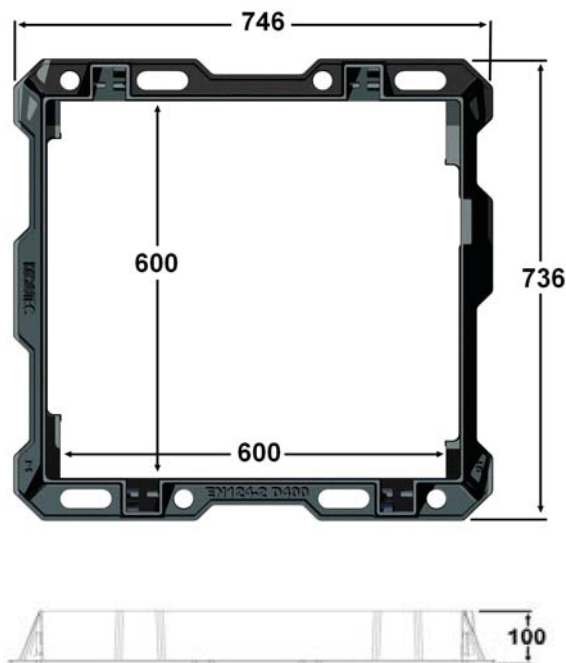
- EN 124 D400
- Logo DISOTEC
- Marchio dell'ente accreditato per la certificazione del prodotto
- Identificazione del lotto di produzione

OPZIONI

- Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta

DCLD6060T

CHIUSINO Luce netta 60x60 a COPERCHI TRIANGOLARI D400



Il Chiusino DCLD6060T è composto da 2 **coperchi triangolari** con apertura superiore a 105° e auto bloccaggio a 90° in fase di chiusura. I coperchi risultano monovrabili con uno sforzo inferiore a 30Kg, e sfilabili dal telaio in posizione di completa apertura. Uno dei coperchi è dotato di serratura codificata in acciaio inox e tappo in plastica.

DIMENSIONI UTILI -CHIUSINO

TELAIO	LUCE NETTA
cm: 74,6 x 73,6 x h10	cm: 60 x 60

APPLICAZIONI

Gruppo 4- Carreggiate di strade comprese le vie pedonali, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali.

CARATTERISTICHE

Materiale- Ghisa sferoidale EN-GJS-500/7 secondo ISO1083/EN1563

Classe- D 400 secondo EN 124 - 2

Zone di appoggio del telaio- Pressione < 7,5 N/mm².

Motivo in Rilievo- Il rapporto tra la superficie in rilievo e la superficie totale è compreso tra il 10% e il 70%. Spessore 3 mm.

Rivestimento- Vernice atossica idrosolubile nera.

Peso- 80 Kg.

Certificazione del prodotto-



MARCATURA

- EN 124 - 2 D400
- Logo DISOTEC
- Marchio dell'ente accreditato per la certificazione del prodotto
- Identificazione del lotto di produzione

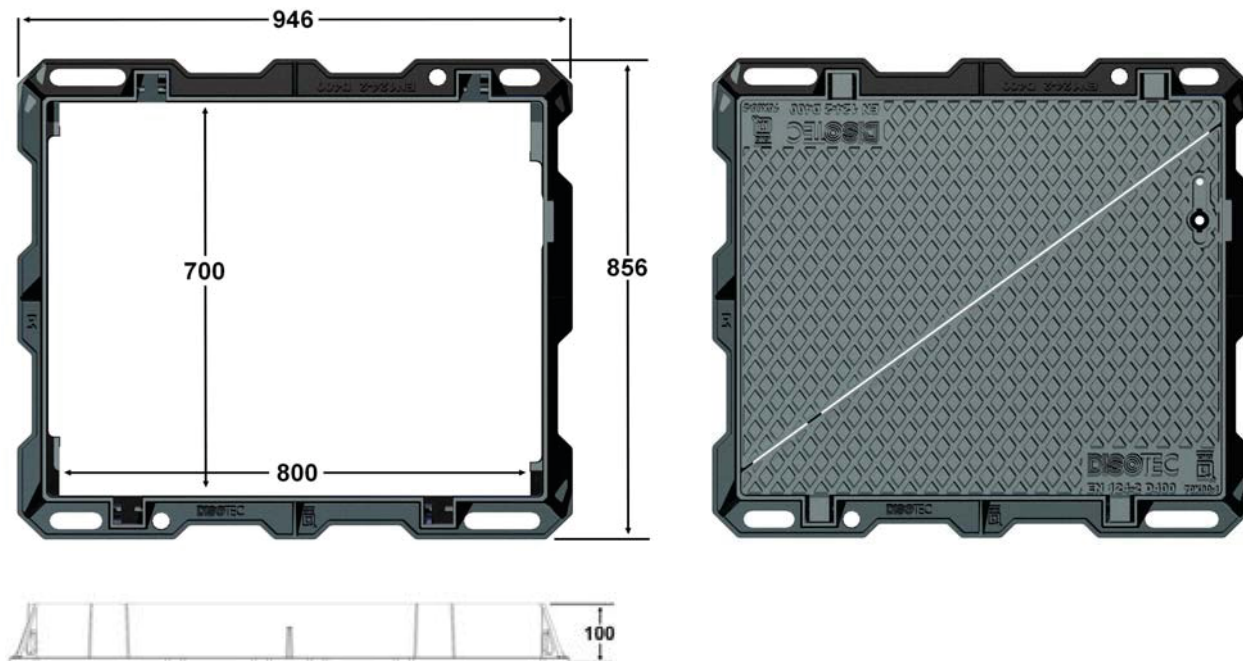
OPZIONI

- Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta



DCLD7080T

CHIUSINO Luce netta 70x80 a COPERCHI TRIANGOLARI D400



Il Chiusino DCLD7080T è composto da 2 coperchi triangolari con apertura superiore a 105° e auto bloccaggio a 90° in fase di chiusura. I coperchi risultano monovrabili con uno sforzo inferiore a 30Kg, e sfilabili dal telaio in posizione di completa apertura. Uno dei coperchi è dotato di serratura codificata in acciaio inox e tappo in plastica.

DIMENSIONI UTILI -CHIUSINO

TELAIO	LUCE NETTA
cm: 94.6 x 85,6 x h10	cm: 70 x 80

MARCATURA

- EN 124 - 2 D400
- Logo DISOTEC
- Marchio dell'ente accreditato per la certificazione del prodotto
- Identificazione del lotto di produzione

OPZIONI

- Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta

APPLICAZIONI

Gruppo 4- Carreggiate di strade comprese le vie pedonali, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali.

CARATTERISTICHE

Materiale- Ghisa sferoidale EN-GJS-500/7 secondo ISO1083/EN1563

Classe- D 400 secondo EN 124 - 2

Zone di appoggio del telaio- Pressione < 7,5 N/mm².

Motivo in Rilievo- Il rapporto tra la superficie in rilievo e la superficie totale è compreso tra il 10% e il 70%. Spessore 3 mm.

Rivestimento- Vernice atossica idrosolubile nera.

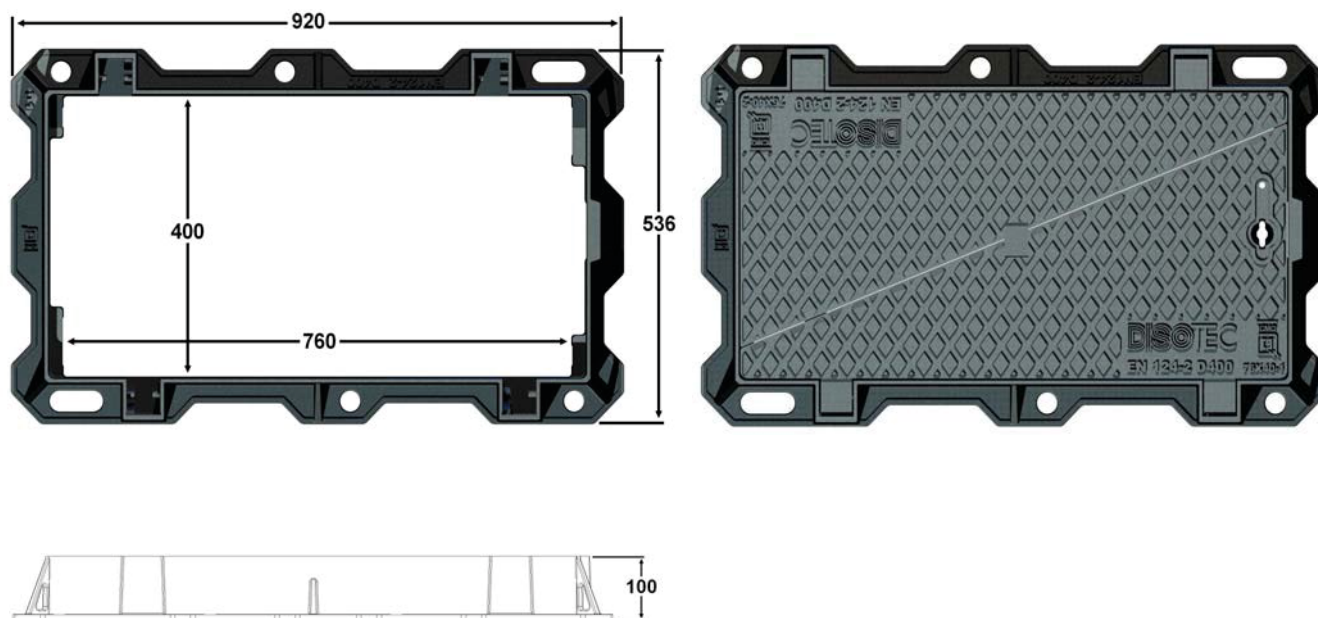
Peso- 110 Kg.

Certificazione del prodotto-



DCLD7640T

CHIUSINO Luce netta 76x40 a COPERCHI TRIANGOLARI D400



Il Chiusino DCLD7640T è composto da 2 **coperchi triangolari** con apertura superiore a 105° e auto bloccaggio a 90° in fase di chiusura. I coperchi risultano monovrabili con uno sforzo inferiore a 30Kg, e sfilabili dal telaio in posizione di completa apertura. Uno dei coperchi è dotato di serratura codificata in acciaio inox e tappo in plastica.

DIMENSIONI UTILI -CHIUSINO

TELAIO	LUCE NETTA
cm: 92 x 53,6 x h10	cm: 76 x 40

MARCATURA

- EN 124 - 2 D400
- Logo DISOTEC
- Marchio dell'ente accreditato per la certificazione del prodotto
- Identificazione del lotto di produzione

OPZIONI

- Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta

APPLICAZIONI

Gruppo 4- Carreggiate di strade comprese le vie pedonali, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali.

CARATTERISTICHE

Materiale- Ghisa sferoidale EN-GJS-500/7 secondo ISO1083/EN1563

Classe- D 400 secondo EN 124 - 2

Zone di appoggio del telaio- Pressione < 7,5 N/ mm².

Motivo in Rilievo- Il rapporto tra la superficie in rilievo e la superficie totale è compreso tra il 10% e il 70%. Spessore 3 mm.

Rivestimento- Vernice atossica idrosolubile nera.

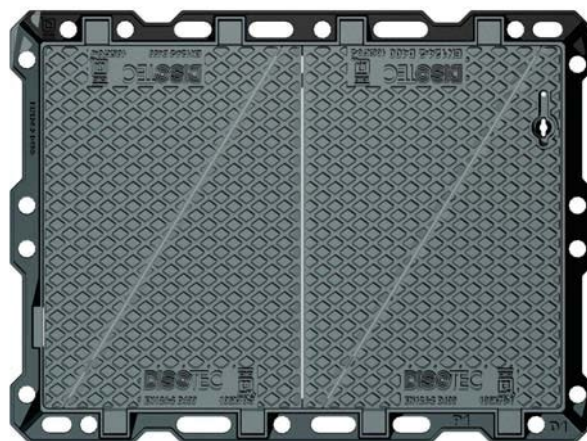
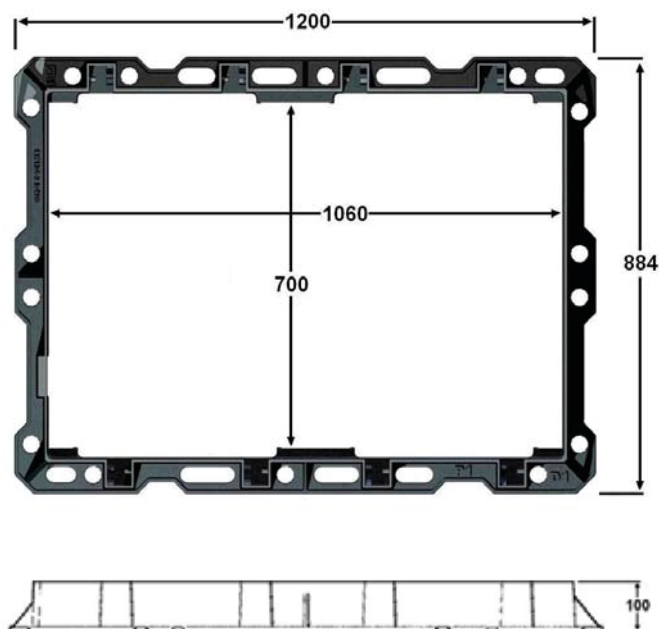
Peso- 75 Kg.

Certificazione del prodotto-



DCLD10670T

CHIUSINO Luce netta 106x70 α COPERCHI TRIANGOLARI D400



Il Chiusino DCLD10670T è composto da 4 coperchi triangolari con apertura superiore a 105° e auto bloccaggio a 90° in fase di chiusura. I coperchi risultano monovrabili con uno sforzo inferiore a 30Kg, e sfilabili dal telaio in posizione di completa apertura. Uno dei coperchi è dotato di serratura codificata in acciaio inox e tappo in plastica.

DIMENSIONI UTILI -CHIUSINO

TELAIO	LUCE NETTA
cm: 120 x 88,4 x h10	cm: 106 x 70



MARCATURA

- EN 124 - 2 D400
- Logo DISOTEC
- Marchio dell'ente accreditato per la certificazione del prodotto
- Identificazione del lotto di produzione

OPZIONI

- Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta

APPLICAZIONI

Gruppo 4- Carreggiate di strade comprese le vie pedonali, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali.

CARATTERISTICHE

Materiale- Ghisa sferoidale EN-GJS-500/7 secondo ISO1083/EN1563

Classe- D 400 secondo EN 124 - 2

Zone di appoggio del telaio- Pressione < 7,5 N/ mm2.

Motivo in Rilievo- Il rapporto tra la superficie in rilievo e la superficie totale è compreso tra il 10% e il 70%. Spessore 3 mm.

Rivestimento- Vernice atossica idrosolubile nera.

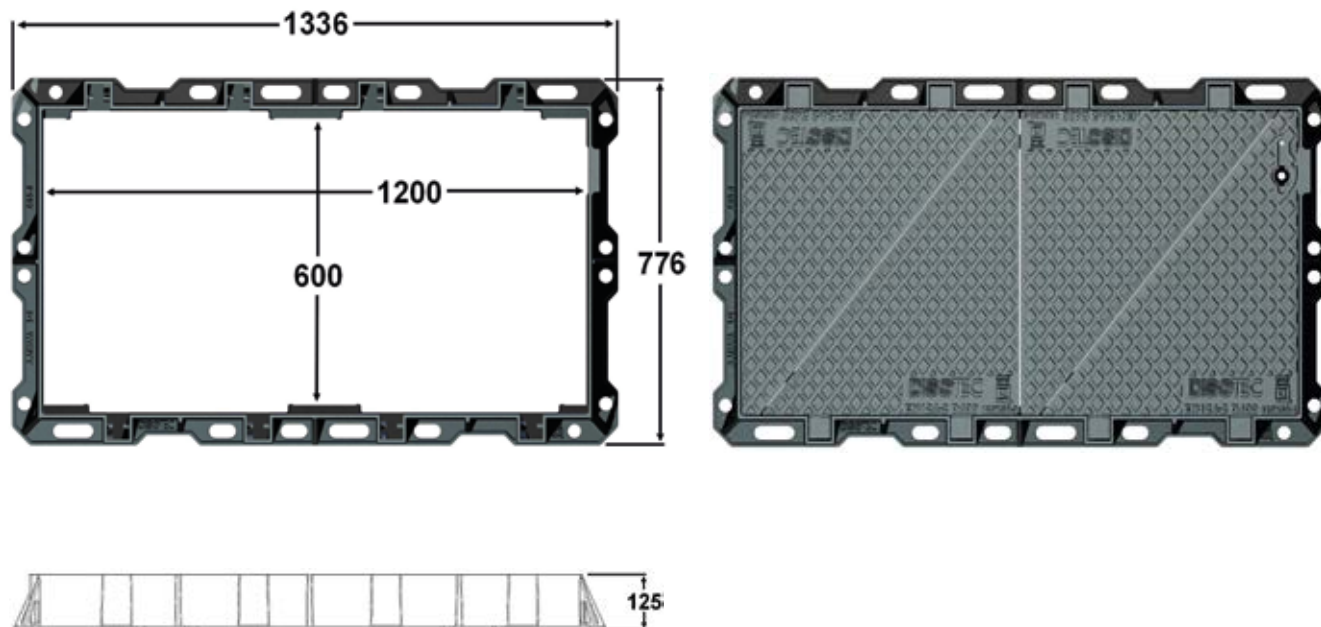
Peso- 160 Kg.

Certificazione del prodotto-



DCLD12060T

CHIUSINO Luce netta 120x60 a COPERCHI TRIANGOLARI D400



Il Chiusino DCLD12060T è composto da 4 coperchi triangolari con apertura superiore a 105° e auto bloccaggio a 90° in fase di chiusura. I coperchi risultano monovrabili con uno sforzo inferiore a 30Kg, e sfilabili dal telaio in posizione di completa apertura. Uno dei coperchi è dotato di serratura codificata in acciaio inox e tappo in plastica.

DIMENSIONI UTILI - CHIUSINO

TELAIO	LUCE NETTA
cm: 133,6 x 77,6 x h12,5	cm: 120 x 60

MARCATURA

- EN 124 - 2 D400
- Logo DISOTEC
- Marchio dell'ente accreditato per la certificazione del prodotto
- Identificazione del lotto di produzione

OPZIONI

- Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta

APPLICAZIONI

Gruppo 4- Carreggiate di strade comprese le vie pedonali, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali.

CARATTERISTICHE

Materiale- Ghisa sferoidale EN-GJS-500/7 secondo ISO1083/EN1563

Classe- D 400 secondo EN 124 - 2

Zone di appoggio del telaio- Pressione < 7,5 N/ mm2.

Motivo in Rilievo- Il rapporto tra la superficie in rilievo e la superficie totale è compreso tra il 10% e il 70%. Spessore 3 mm.

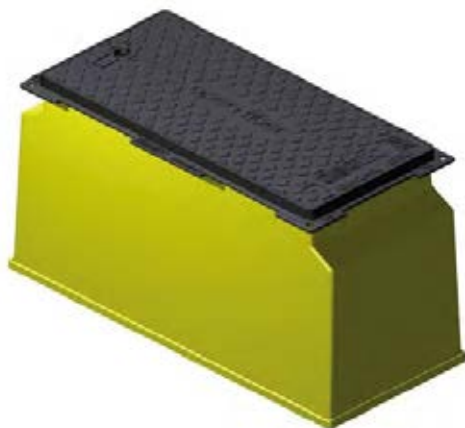
Rivestimento- Vernice atossica idrosolubile nera.

Peso- 160 Kg.

Certificazione del prodotto-



SISTEMA POZZETTO in POLIURETANO 85x30 con CHIUSINO in GHISA 70x30 CLASSE C250 OPEN FIBER



Il sistema pozzetto e chiusino composto da un **pozzetto in poliuretano** con base scomponibile e un chiusino di ghisa sferoidale 70x30 con serratura laterale e chiave unificata, rappresenta la soluzione ottimizzata per l'utilizzo nelle reti di Telecomunicazioni di nuova generazione.

DIMENSIONI UTILI - POZZETTO

LUCE NETTA	PROFONDITÀ
cm: 85 x 30	cm: 50

APPLICAZIONI

Soluzione ottimizzata per l'utilizzo nelle reti di Telecomunicazione di nuova generazione

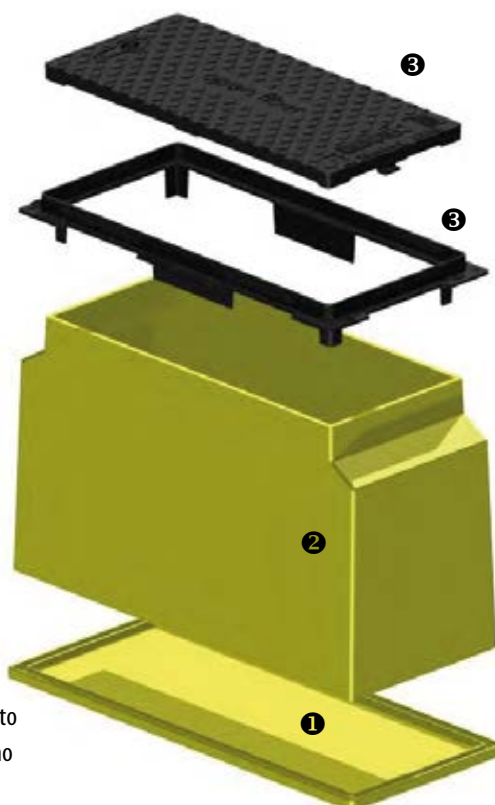
CARATTERISTICHE

Pozzetto in poliuretano con base scomponibile

Chiusino di ghisa sferoidale a norma EN 124-2 in classe C250 con serratura laterale a chiave unificata coperta da tappo elastomero.

CARATTERISTICHE DEL POLIURETANO

Densità(compresso)	1,000 Kg/m3 DIN53432
Durezza	≥ 70 Shore D DIN53505
Resistenza a flessione	≥ 60 N/mm2 DIN53452
Modulo di flessione	≥ 1,300 N/mm2 DIN53457
Resistenza all'urto	≥ 40 KJ/m2 DIN53453
Resistenza a compressione	≥ 50 N/mm2 DIN53421
HDT (T distorsione)	≥ 80 °C DIN53461(B)
Restringimento lineare	1%



- ① Base
- ② Pozzetto
- ③ Chiusino

SISTEMA POZZETTO in POLIURETANO 76x40 con CHIUSINO in GHISA CLASSE D400



Il sistema pozzetto e chiusino composto da un **pozzetto in poliuretano** e un chiusino di ghisa sferoidale con serratura laterale e chiave unificata, rappresenta la soluzione ottimizzata per l'utilizzo nelle reti di Telecomunicazioni di nuova generazione.

APPLICAZIONI

Soluzione ottimizzata per l'utilizzo nelle reti di Telecomunicazione di nuova generazione

CARATTERISTICHE

Pozzetto in poliuretano

Chiusino di ghisa sferoidale a norma EN 124-2 in classe D400 con serratura laterale a chiave unificata coperta da tappo di elastomero.

DIMENSIONI UTILI - POZZETTO

LUCE NETTA	PROFONDITÀ
cm: 76 x 40	cm: 58

CARATTERISTICHE DEL POLIURETANO

Densità(compresso)	1,000 Kg/m3 DIN53432
Durezza	≥ 70 Shore D DIN53505
Resistenza a flessione	≥ 60 N/mm2 DIN53452
Modulo di flessione	≥ 1,300 N/mm2 DIN53457
Resistenza all'urto	≥ 40 KJ/m2 DIN53453
Resistenza a compressione	≥ 50 N/mm2 DIN53421
HDT (T distorsione)	≥ 80 °C DIN53461(B)
Restringimento lineare	1%



- ① Pozzetto
- ② Chiusino



www.disotec.it

Tutte le informazioni fornite nel presente documento, inclusi illustrazioni e schemi, sono ritenute affidabili; sono registrate e di proprietà di Disotec S.r.l., pertanto è severamente vietato l'utilizzo previa nostra autorizzazione. Tuttavia, Disotec non rilascia alcuna garanzia sulla loro accuratezza o completezza e declina ogni responsabilità in relazione all'uso. Gli obblighi di Disotec per quanto riguarda questo prodotto sono conformi ai Termini e Condizioni Generali di Vendita Disotec e in nessun caso Disotec sarà responsabile per eventuali danni accidentali, indiretti o consequenziali derivanti dalla vendita, rivendita, uso o uso improprio del prodotto. Gli utenti dei prodotti Disotec dovrebbero effettuare una propria valutazione per determinare l'idoneità di ciascun prodotto per l'applicazione specifica.

SISTEMA POZZETTO in POLIURETANO 40x15 con CHIUSINO in GHISA CLASSE C250



Il sistema pozzetto e chiusino composto da un **pozzetto in poliuretano** con base scomponibile e un chiusino di ghisa sferoidale con serratura laterale a chiave unificata, rappresenta la soluzione ottimizzata per l'utilizzo nelle reti di Telecomunicazione di nuova generazione.

DIMENSIONI UTILI - POZZETTO

LUCE NETTA	PROFONDITÀ
cm: 54 x 15	cm: 30

**IL SISTEMA POZZETTO E CHIUSINO
È UNA SOLUZIONE OTTIMIZZATA PER L'ALLOGGIAMENTO
DELLE microODC PER UNA GESTIONE FINO A 48 F.O.**



CARATTERISTICHE DEL POLIURETANO

Densità(compresso)	1,000 Kg/m3 DIN53432
Durezza	≥ 70 Shore D DIN53505
Resistenza a flessione	≥ 60 N/mm2 DIN53452
Modulo di flessione	≥ 1,300 N/mm2 DIN53457
Resistenza all'urto	≥ 40 KJ/m2 DIN53453
Resistenza a compressione	≥ 50 N/mm2 DIN53421
HDT (T distorsione)	≥ 80 °C DIN53461(B)
Restringimento lineare	1%

APPLICAZIONI

Soluzione ottimizzata per l'utilizzo nelle reti di Telecomunicazione di nuova generazione

CARATTERISTICHE

Pozzetto in poliuretano con base scomponibile

Chiusino di ghisa sferoidale a norma EN 124 in classe C250 con serratura laterale a chiave unificata coperta da tappo di elastomero.



- ① Base
- ② Pozzetto
- ③ Chiusino

MINITUBI IN HDPE

HDPE MICRODUCTS



Conformi alle specifiche tecniche:
TIM n° STOACNM009978R00 (917)
Infratel n° INF-ING2017-006
OpenFiber n° ST1707



I minitubi, per posa in tubazione o per posa direttamente in trincea, sono ottenuti per estrusione di polietilene ad alta densità (HDPE); la superficie interna presenta rigature parallele ed è realizzata in materiale "siliconico" per minimizzare l'attrito del cavo in fase di soffiaggio e facilitare la posa di lunghe tratte. Vengono normalmente prodotti in colore neutro e provvisti di bande colorate coestruse disposte lungo 4 o 2 generatrici; il colore è definibile da parte del

cliente. Pressione nominale di esercizio >10 bar (posa in tubazione), >16 bar (posa in trincea).

I tubi sono identificati, ad intervalli di 1 m, tramite marcatura indelebile a getto d'inchiostro.

Forniti su bobina in legno (pezzature standard da 1500 m per tubo 10/12, e 2000 m per tubo 10/14) protetti da pellicola in materiale plastico anti-UV.

CARATTERISTICA DEI MATERIALI	VALORE RICHIESTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Densità	> 940 kg/m ³	EN ISO 1133
M.F.I. (190°; 2,16 kg)	0.1 ± 0.3 g/10 min	EN ISO 1133
Carico di rottura a trazione	> 20 MPa	ISO 527
Allungamento a rottura	> 500 %	ISO 527
Modulo a flessione	> 700 MPa	ISO 178
Temperatura di rammollimento Vicat	> 120 °C	EN ISO 4599
E.S.C.R.	> 350 ore	EN ISO 4599
Durezza Brinell (30 s)	50	EN ISO 2039
Temperatura di fragilità	-50°C	CSN 640620

TIPO	INT. Ø [MM]	EST. Ø [MM]	TIPO DI POSA	
			IN TUBAZIONE	IN TRINCEA
4/7	4	7		X
6/8	6	8	X	
8/12	8	12		X
10/12	10	12	X	
10/14	10	14		X
12/16	12	16		X



BUNDLE - BUNDLE NO DIG



Conformi alle specifiche tecniche:
TIM n° ST0ACNM009978R00 (917)
Infratel n° INF-ING2017-006
OpenFiber n° ST1707



BUNDLE

Per posa in trincea.

Configurazione multipla di minitubi 10/14 disposti con geometria poligonale che ne permette il raggruppamento nella minore sezione possibile. La speciale tecnologia di produzione consente di separare facilmente i minitubi e conferisce una maggiore resistenza durante l'installazione. Disponibile con un numero di tubi pari a 2, 3, 4, 5, 6 o 7, in versione "multicolor" (con singoli minitubi 10/14 di diversi colori) o di un singolo colore (con singoli minitubi 10/14 identificabili tramite numerazione).

Il bundle è identificato, ad intervalli di 1 m, tramite marcatura indelebile a getto d'inchiostro sulla superficie esterna.

Fornito in matassa o su bobina in legno in pezzature da 500 a 1000 m; protetto da pellicola in materiale plastico anti-UV.

BUNDLE NO-DIG

Per posa no dig.

Configurazione multipla di 5 o 7 minitubi 10/12 inseriti in un tubo cilindrico in HDPE nero Ø 50 mm, ad alto spessore con elevate resistenze all'abrasione ed alla trazione che ne permettono l'impiego in modalità di posa no dig. Disponibile in versione "multicolor" (con singoli minitubi 10/12 di diversi colori) o di un singolo colore (con singoli minitubi 10/12 identificabili tramite numerazione).

Il bundle no dig è identificato, ad intervalli di 1 m, tramite marcatura indelebile a getto d'inchiostro sulla superficie esterna.

Fornito in matassa o su bobina in legno in pezzature da 500 a 1000 m.

FENDER



Conformi alle specifiche tecniche:
TIM n° STOACNM009978R00 (917)
Infratel n° INF-ING2017-006
OpenFiber n° ST1707



Configurazione piatta e multipla di minitubi con pareti di spessore nominale 2 mm collegati da una pellicola estrusa in HDPE con superficie liscia e facilmente separabile dai tubi.

Disponibile con un numero di tubi da 4 a 7.

Lo speciale layout semplifica l'installazione di più tubi in trincea, in particolare nella posa con disposizione verticale che permette una forte riduzione della sezione di scavo. Può essere fornito in versione "multicolor" (con singoli minitubi 10/14 di diversi colori) o di un singolo colore (con singoli minitubi 10/14 identificabili tramite numerazione). Il fender è identificato, ad intervalli di 1 m, tramite marcatura indelebile a getto d'inchiostro sulla pellicola esterna.

Fornito su bobina in legno in pezzature standard da 1500 o 2000 m; protetto da pellicola in materiale plastico anti-UV.

PRODUCT CHARACTERISTICS	
Tipo di posa - Laying type	Trincea - Direct buried
Diametro esterno singolo tubo - Single tube external diameter	14
Diametro interno singolo tubo - Single tube internal diameter	10
Materiale singolo tubo - Single tube material	HDPE
Materiale pellicola esterna - External film material	HDPE
N° di tubi - Tube's number	4 - 7
Marcatura - Marking	Ink-jet indelible

ACCESSORI PER MINITUBI



Conformi alle specifiche tecniche:
TIM n° STOACNM009978R00 (917)
Infratel n° INF-ING2017-006
OpenFiber n° ST1707



Giunzioni dritte a sgancio rapido con
rondella di sicurezza.
Disponibili per minitubi con Ø esterno:
7, 8, 10, 12, 14, 16, 20 mm.



Elementi di tenuta ad espansione tra
minitubo e minicavo; garantiscono
l'isolamento dal passaggio di gas e
liquidi. Disponibili per minitubi con
Ø esterno 12 mm e 14 mm, adatti per
minicavi da 4 a 8 mm.
Altre misure su richiesta.



Giunzioni di raccordo a sgancio rapido
con rondella di sicurezza.
Disponibili per minitubi con Ø esterno:
8→12, 8→14, 12→14, 20→14, 20→16.



Elementi di tenuta conici tra minitubo e
minicavo; Disponibili per minitubi con
Ø esterno 12 mm e 14 mm, adatti per
minicavi fino a 9 mm.



Elementi di chiusura, disponibili per
minitubi con Ø esterno: 7, 8, 10, 12,
14, 16, 20 mm.

[illegible]

18 DISOTEC srl | via B. Zenale 40/a- 20024 Garbagnate Mil.se (MI) | tel. +39 0287325455 | Sede operativa: viale Italia 84/86 - 20045 Lainate (MI)



DISOTEC srl

| via B. Zenale 40/a - 20024 Garbagnate Mil.se (MI) |

| tel. +39 02 87325455 |

| Sede operativa: viale Italia 84/86 - 20045 Lainate (MI)

| | www.disotec.it |