



## SCHEDA TECNICA Ma.s.ter. SYSTEM srl

Codice articolo:

**80400102**

Descrizione sintetica:

**Sonda geotermica 4x40x3,7 – 102 m**



Descrizione di capitolato:

Sonda geotermica verticale doppia (4 tubi), realizzata in polietilene PE100-SDR11-PN16, completa di piede di sonda saldato con attacco per il peso, testata in fase di produzione e certificata SKZ. Disponibile anche nella versione singola (2 tubi).

Ulteriori informazioni:

Diametro tubazioni: 4xØ40 mm

Spessore tubazioni: 3,7 mm

Lunghezza sonda: 102 m

In conformità alla VDI 4640, risponde alle esigenze di perdita di carico ridotta, inferiore a 10 mbar velocità di flusso di 1m/s.

Possibilità di effettuare perforazioni nel terreno di piccolo diametro per l'inserimento della sonda, circa 4/5 pollici.

Non sono necessarie saldature sul cantiere, secondo la norma VDI 4640.

Durata di servizio di almeno 100 anni.

CERTIFICAZIONI:





## **SCHEDA TECNICA Ma.s.ter. SYSTEM srl**

**Codice articolo:**

**80400127**

**Descrizione sintetica:**

**Sonda geotermica 4x40x3,7 – 127 m**



**Descrizione di capitolato:**

Sonda geotermica verticale doppia (4 tubi), realizzata in polietilene PE100-SDR11-PN16, completa di piede di sonda saldato con attacco per il peso, testata in fase di produzione e certificata SKZ. Disponibile anche nella versione singola (2 tubi).

**Ulteriori informazioni:**

Diametro tubazioni: 4xØ40 mm

Spessore tubazioni: 3,7 mm

Lunghezza sonda: 127 m

In conformità alla VDI 4640, risponde alle esigenze di perdita di carico ridotta, inferiore a 10 mbar velocità di flusso di 1m/s.

Possibilità di effettuare perforazioni nel terreno di piccolo diametro per l'inserimento della sonda, circa 4/5 pollici.

Non sono necessarie saldature sul cantiere, secondo la norma VDI 4640.

Durata di servizio di almeno 100 anni.

**CERTIFICAZIONI:**





## SCHEDA TECNICA Ma.s.ter. SYSTEM srl

**Codice articolo:**

**80400140**

**Descrizione sintetica:**

**Sonda geotermica 4x40x3,7 – 140 m**



**Descrizione di capitolato:**

Sonda geotermica verticale doppia (4 tubi), realizzata in polietilene PE100-SDR11-PN16, completa di piede di sonda saldato con attacco per il peso, testata in fase di produzione e certificata SKZ. Disponibile anche nella versione singola (2 tubi).

**Ulteriori informazioni:**

Diametro tubazioni: 4xØ40 mm

Spessore tubazioni: 3,7 mm

Lunghezza sonda: 140 m

In conformità alla VDI 4640, risponde alle esigenze di perdita di carico ridotta, inferiore a 10 mbar velocità di flusso di 1m/s.

Possibilità di effettuare perforazioni nel terreno di piccolo diametro per l'inserimento della sonda, circa 4/5 pollici.

Non sono necessarie saldature sul cantiere, secondo la norma VDI 4640.

Durata di servizio di almeno 100 anni.

**CERTIFICAZIONI:**

