

TEKNISKT DATABLAD - KYLRÖR

BESKRIVNING

Kylrör är ett precisionsstålrör med hög hållfasthet, avsett för temperaturregulering i betongkonstruktioner. Det används främst för att minimera termiska spänningar och förhindra sprickbildning vid stora betonggjutningar såsom broar, dammar och fundament.

Röret är tillverkat av E220-stål enligt EN 10305-3, vilket säkerställer god formstabilitet och hållfasthet. Med en ytbehandling av kallvalsad material har röret god korrosionsbeständighet.



EGENSKAPER

- **Precisionsrör enligt EN 10305-3** – Säkerställer jämn kvalitet och hög formstabilitet.
- **Tillverkat av E220-stål** – Ger hög hållfasthet och god bearbetbarhet.
- **Effektiv temperaturregulering** – Minskar risken för sprickbildning vid betonghärdning.
- **Hög korrosionsbeständighet** – Ytbehandling som motstår oxidation och slitage.

TEKNISK INFORMATION

Parameter	Specifikation
Material	E220 stål enligt EN 10305-3
Ytterdiamater	25 mm
Godstjocklek	1,0 mm
Längd	6100 mm
Vikt	ca 0,6 kg/m
Ytbehandling	Kallvalsad (KAL)
Korrosionsbeständighet	Hög
Standard	EN 10305-3

ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Diameter (mm)	Längd (m)	Enhet
1413001	Kylrör Ø25mm	25	6,1	m
1413010	Armerad slang Ø25 mm	25	50	m
1413011	Slangklämma 22-32 mm 50ST	-	-	st

MILJÖ & HÅLLBARHET



BVB ID
129152



För denna produkt finns en EPD (Environmental product declaration) framtagen

ANVÄNDNING

Kylröret används inom bygg- och anläggningsindustrin där kontrollerad kylning av betong är avgörande. Vanliga användningsområden:

- **Broar och viadukter** – Förhindrar sprickbildning vid större betonggjutningar.
- **Dammar och vattenkraftverk** – Reglerar temperaturutvecklingen i stora konstruktioner.
- **Industriella fundament** – Används i konstruktioner där höga temperaturvariationer påverkar hållfastheten.
- **Gjutningar i kalla klimat** – Minskar risken för ojämn härdning vid vintergjutning.

