



30-60 FOSTER THERMFAS®

Kleur

Grijs

Wijze van aanbrengen

Troffel, hand (rubberhandschoen), kitspuit

Soortelijk gewicht

Ca. 1,65 kg per liter

Gemiddeld vaststofgehalte

Ca. 71,5%

Verbruik

<i>Buitendiameter tracer</i>	<i>verbruik</i>
9,5 mm	ca. 0,25 ltr/m ¹
12,7 mm	ca. 0,35 ltr/m ¹
19,0 mm	ca. 0,75 ltr/m ¹
25,4 mm	ca. 1,00 ltr/m ¹

Droogtijd

Kleefvrij: ca. 2 uur

Volkomen droog: zie verwerkingsadviezen (ommezijde)

Warmtegeleidingsvermogen

15 W/mK

Druksterkte

9 N/mm²⁰

Treksterkte

1,8 N/mm²

Lineaire krimp

1% op metaal oppervlak.

Temperatuurgrenzen

-73°C tot 315°C (permanent)
tot 400°C (tijdelijk)

Vlampunt (nat)

Onontvlambaar (ASTM D1310)

Brandbaarheid (droog)

onbrandbaar

FOSTER THERMFAS®

Thermfas® Heat Transfer Cement is een anorganische warmteoverdrachtsce­ment voor toepassing over conventionele stoom tracers of elektrische verwarmingssystemen.

Door het hoge warmtegeleidingsvermogen van Foster Thermfas 30-60 kunnen de isolatiekosten met 75 – 80% verminderd worden t.o.v. volledige beplating.

Thermfas® 30-60 kan zowel voor koude- als warmteoverdracht worden toegepast. Bescherm Foster 30-60 tegen totdat de isolatie geïnstalleerd is.

® Trademark of HB Fuller Co.



VERWERKINGSADVIEZEN ETC. FOSTER THERMFAS® 30-60

Waarschuwingen

Gevaarlijk voor onbeschermdde huid en ogen.

Bij contact met huid langdurig spoelen met water, bij contact met ogen medische hulp noodzakelijk.

Restricties

Vorstvrij en koel opslaan (5°C tot 32°C).

Niet verwerken bij temperaturen beneden 5°C of boven 38°C.

Beperkt houdbaar (maximaal 6 maanden).

Niet verwerken op aluminium.

Apparatuur slechts na volledige droging van Foster 30-60 in bedrijf stellen.

Behandeling & verwerking

Niet verdunnen. Ondergrond dient vet-, stof-, roestvrij en droog te zijn.

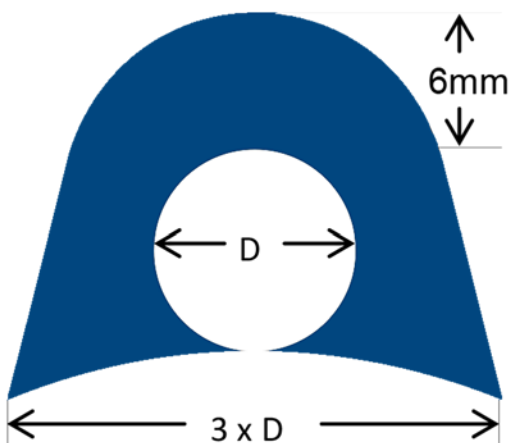
Foster Thermfas® 30-60 minstens 6 mm dik over "tracers" aanbrengen. Contactvlak van Foster 30-60 met de leiding moet 3x de diameter van de zijn.

Droogtijd

Foster 30-60 dient volledig droog te zijn voordat de apparatuur in bedrijf gesteld wordt. De totale droogtijd bedraagt ca. 48 uur; afhankelijk van de omgevingsfactoren. Om de droogtijd te verkorten, dient de aangebrachte Foster 30-60 eerst 4 uur op omgevingstemperatuur te drogen. Vervolgens gedurende 24 uur de Foster 30-60 tussen de 82°C en 93°C houden.

Reinigingsmiddelen

Gereedschap e.d. te reinigen met schoon water voordat 30-60 droog is.



Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Dit kenmerkenblad is gebaseerd op specificaties, gegevens en testresultaten, zoals ten tijde van publicatie bij ons bekend. In de loop der tijd kunnen zich hierin veranderingen voordoen, c.q. hebben voorgedaan. Testen zijn gebaseerd op vermelde interne teststandaarden en de resultaten zijn indicatief. Garantie op volledigheid, juistheid of resultaten wordt noch gegeven, noch gesuggereerd. De geschiktheid voor een voorgenomen toepassing is de verantwoordelijkheid van de afnemer. Aangezien materiaalkeuze, toepassingsmethode en verwerkingscondities buiten onze controle vallen, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor directe- of gevolgschades; met dien verstande dat wij materiaal, waarvan binnen de aangegeven houdbaarheidstermijn bewezen wordt dat het defect is, gratis "af magazijn" zullen herleveren.