

ISOLATIE MANTELS VOOR STOOMSYSTEMEN

De slimme keuze voor stoomgebruikers
die op zoek zijn naar duurzame
oplossingen



Voordelen

Het gaat niet alleen om het product; we werken met u samen om elk aspect van stoomexpertise te bieden, van producten tot het ontwerp en de installatie van complexe stoomsystemen.



THERMISCHE EFFICIËNTIE

Ons geavanceerde isolatiemateriaal beperkt warmteverlies tot een minimum, zodat uw stoomsysteem optimaal efficiënt werkt.



ENERGIEBESPARING

Door warmte binnen het systeem vast te houden, helpen onze isolatiemantels u energie te besparen en bedrijfskosten te verlagen



VEILIGHEID & NALEVING

Isolatiemantels werken als een beschermende barrière, voorkomen contact met hete oppervlakken en verminderen het risico op ongevallen op de werkplek

ONGEËVENAARDE PRESTATIES

ROBUUST EN DUURZAAM

Gemaakt van hoogwaardige, duurzame materialen die bestand zijn tegen extreme temperaturen, zware omstandigheden en slijtage. Hun uitzonderlijke duurzaamheid garandeert een lange levensduur en biedt een kosteneffectieve oplossing die bestand is tegen de ontberingen van industriële omgevingen.

ONTWERP OP MAAT

Elke isolatiemantel wordt op maat gemaakt voor specifieke Spirax Sarco apparatuur en onderdelen, zodat een exacte pasvorm gegarandeerd is. Dit maatwerk verhoogt de doeltreffendheid van de isolatie door spleten te elimineren en een uitgebreide dekking te garanderen, waardoor energiebesparingen worden gemaximaliseerd.

SPECIFIEKE ETIKETTERING

Voorzien aan de buitenkant van de isolatiemantel voor traceerbaarheid, onderhoud en inspectie. Apparatuur gemakkelijk identificeren, wat tijd en moeite bespaart als er meerdere isolatiemantels in gebruik zijn.

TEMPERATUURBEREIK

Onze isolatiemantels zijn speciaal ontworpen voor stoomtemperaturen en kunnen effectief werken bij temperaturen tot 240 °C.

EENVOUDIGE INSTALLATIE EN ONDERHOUD

De mantels zijn ontworpen voor probleemloze installatie en onderhoud. Dankzij de gebruiksvriendelijke functies kunnen ze snel en eenvoudig worden toegepast, waardoor stilstand en arbeidskosten worden beperkt. Bovendien is periodiek onderhoud moeiteloos, waardoor isolatieprestaties op lange termijn gegarandeerd zijn zonder de werking te verstoren.

COMPONENT ISOLATIEMANTEL	SPIRAX SARCO ISOLATIEMANTELS	ISOLATIE MANTELS
Buiten- en binnenlaag	Glasvezel aan beide zijden gecoat met 80 g silicone	Glasvezel gecoat aan één zijde met 40 g silicone
Trekkoord	Kevlar koord (nominaal tot 350 °C)	Polyester of nylon koord (typische gebruikstemperatuur 80 - 180 °C)
Klittenband	Hoge temperatuur klittenbandvariant gebruikt, werktemperatuur 150 °C	Standaard klittenbandvariant gebruikt, werktemperaturen van 90 °C
Isolatiemateriaal	Dichte minerale vezel (45kg/m ³)	Typisch lichtgewicht minerale vezel (12kg/m ³)
Product typeplaatje	Op elke isolatiemantel	Geen
Montage op maat voor Spirax Sarco-producten	Elke isolatiemantel	Algemeen, ongeschiktheid waarschijnlijk

NEEM CONTACT OP

Maak optimaal gebruik van stoom
in uw duurzame toekomst



BEZOEK

spiraxsarco.com/global/nl-nl



E-MAIL

info@be.spiraxsarco.com

spirax
sarco

SB-P225-06-NL-ISS1