



Tiflex

TICO

S

TICO Anti-Vibration Material

TICO S er et kvalitetsmateriale for montasje av maskiner. Det er tilpasset dagens hurtig skiftende produksjonsmiljø der det er viktig med enkel maskinmontasje og fleksibilitet.

TICO S er produsert av en omhyggelig utvalgt sammensetning av korkpartikler og elastomerer av polykloropren / akrylnitril.

TICO S kan klare meget store dynamiske og statiske belastninger uten fysisk brudd. For maskininstallasjoner anbefales det imidlertid at den anbefalte maksimale statiske belastningen ikke overskrides uten nærmere undersøkelser.

Dimensjons-stabilitet:

TICO S er et stabilt materiale for svært ulike atmosfæriske forhold, og det egner seg for utendørs bruk.

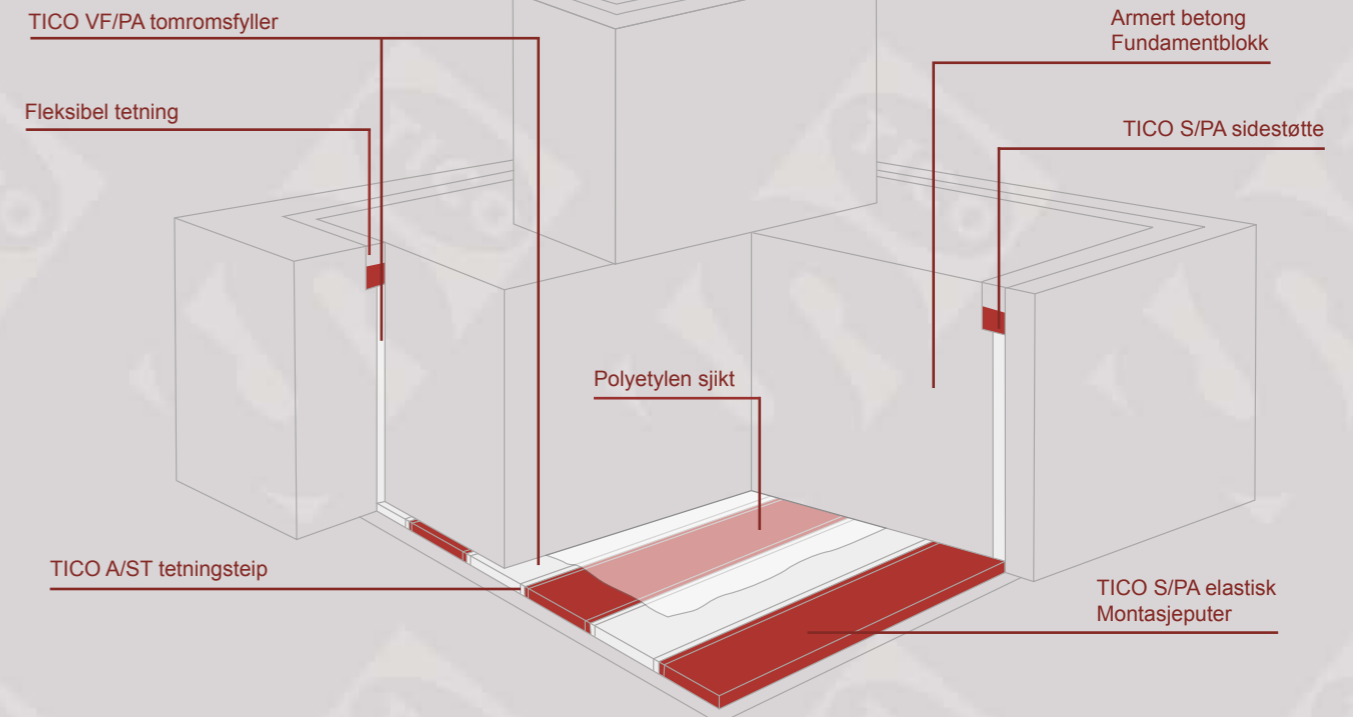
Typiske anvendelsesområder omfatter:

Heiser, transportører, generatorer, kjøleanlegg, vakuumpumper, kompressorer, dreiebenker, søylebor, sager, mekaniske presser, giljotiner, knuseverk, stikkemaskiner og fresemaskiner.

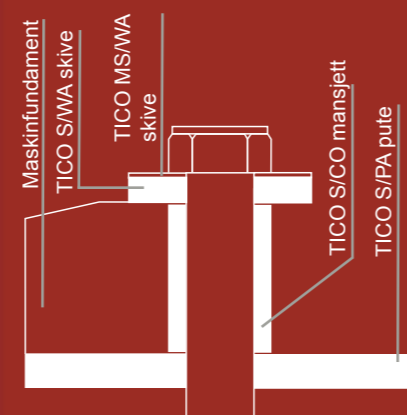
Egenskaper og Fordeler

- Hurtig installasjon.
- Ved bruk sammen med TICO kleber er det neppe behov for ankerbolter og tilhørende skade på gulv, noe som betyr store innsparinger.
- Gir fleksibilitet ved maskineriets utforming.
- Bidrar til vibrasjonsdemping.
- Bevarer egenskapene under hele den vedlikeholdsfrie levetiden.
- Driftstemperaturer mellom -40 °C og +100 °C (-40 °F og +212 °F).
- Kan redusere støytransmisjon.
- Stort utvalg av standard arkstørrelser og tykkelser.
- Maksimal statisk påkjenning 0,5 MN/m² (50.000 kg/m²).
- Passer til alle typer av maskinfundamenter.
- Kan leveres tilpasset etter mål.

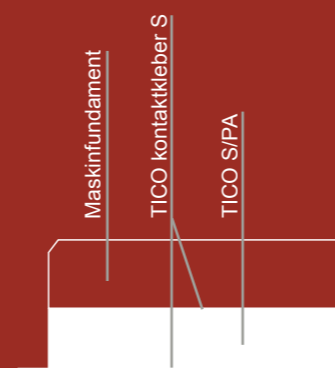
Foruten den vanlige gulvmontasjen av anlegg kan TICO S benyttes til å isolere store maskindeler og deres fundamenter, for eksempel et fundament i en sjaktinstallasjon.



Metoder For Maskinmontasje



Gulvmontert sikring av anleggsbolt
Lokalisering av pute TICO S/PA ved bruk av gulvbolter sammen med mansjetter TICO S/CO og skiver TICOS/WA og MS/WA.



Gulvmontert anleggskleber sikret
Lokalisering av pute TICO S/PA med kontaktkleber TICO S.

Spesifikasjoner

Produkt	Beskrivelse	Standard tykkelser mm (engelsk system)	Standard størrelser mm (engelsk system)
TICO S	Kork / elastomerpute	6 (1/4") 12.5 (1/2") 25 (1")	1200 (4') x 50 (2") 1200 (4') x 75 (3") 1200 (4') x 100 (4") 1200 (4') x 150 (6") 1200 (4') x 600 (2') 1200 (4') x 1200 (4')
TICO Kontaktkleber S	Generelt anvendelig klebing	Flatedekking 4 m ² /liter	1 litre (0.264 US Gal) 5 litre (1.32 US Gal)
TICO S/SH	Nivellering og oppretting	0.75 mm, 1.5 mm, 3 mm	1200 (4') x 900 (3') (andre bredder på forespørsel)

Merk: TICO S oppretting kan benyttes til anleggsnivellering ved behov.

Tiflex

TICO S
TS/NOR-030407



Hjelpeprodukter

TICO S/CO	Elastomer mansjett	3 mm (1/8") vegg (50 mm lang)	M10 M12 M14 M16 M18 M20 M24 M26
TICO S/WA	Kork / elastomer skive	6 mm (1/4") (Y.D. 3 x nominell boltstørrelse)	M10 M12 M14 M16 M18 M20 M24 M26
TICO MS/WA	Spesiell lastspredende skive (passer for størrelse S/WA)	3 mm (1/8")	M10 M12 M14 M16 M18 M20 M24 M26



Tekniske Data

Lastekapasitet Anbefalt maks. last	0,5 MN/m ²	TICO S klarer meget store dynamiske og statiske belastninger uten fysisk brudd. Ved maskininstallasjoner må den anbefalte maksimale statiske belastningen imidlertid ikke overskrides uten nærmere undersøkelser
Strekkfasthet	2,1 MN/m ² minimum	Testet ifølge BS 903
Forlengelse ved brudd	50 to 80%	
Hardhet	69 ± 5°	Internasjonale hardhetsgrader for gummi
Termisk ledningsevne	0,101 0,7	W/m °C Btu x in/ft ² x h x °F
Friksjonskoeffisient	0,65 0,5	TICO på betong TICO på mykt stål uten overflatebehandling
Temperaturområde	-40°C til + 100°C	TICO S vil fungere tilfredsstillende i hele det angitte området og egner seg for både arktisk og tropisk klima.

Ytterligere opplysninger om disse produktene og hjelp i forbindelse med praktisk anvendelse kan fås fra vår tekniske avdeling.



Tiflex is a ISO 9001 Certified company



Uniclass L53912	EPIC E48
CI/SIB (43.9)	X (J6)

Tiflex

a member of the
James Walker Group
1882-2007

Tiflex Limited, Tiflex House, Liskeard, Cornwall, PL14 4NB, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1579 320808 Fax: +44 (0) 1579 320802
Email: marketing@tiflex.co.uk
Web: www.tiflex.co.uk