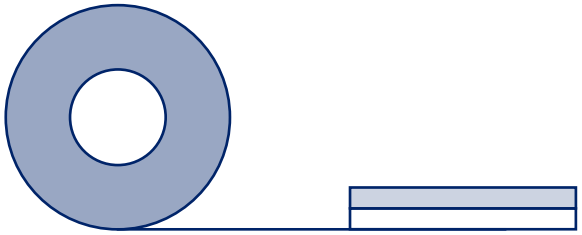
NITTO DENKO

Produkt:	**PVC 51**
Produktgrupp:	**Skyddstejp**

Generell beskrivning

Nitto isolerings- och manteltejp 51 består av en vinylfilm belagd med ett specialadhesiv som ger mycket hög vidhäftning. Trots tjockleken är den mycket smidig att applicera för hand.

Uppbyggnad



- Butylgummibaserat självsammansmältande lager
- Kraftig vinylrygg

Egenskaper

51 utgöres av en PVC-film överdragen med ett specialadhesiv som huvudsakligen består av butylgummi uppblandat med speciella hartser. Denna kombination ger tejpen utmärkta kemiska egenskaper, samtidigt som det ger elektrisk isoleringsförmåga samt fukttäthet. Syra- och alkaliresistensen gör 51 till en idealisk mantel-, isolerings- och korrosionsskyddstejp. Vidhäftningen är temperatur och klimatbeständig.

Användningsområden

Mantelskydd vid kabelskarvning. isolering och rostskydd på underjordiska el-ledningar, telekablar och rör. Fäster på de flesta ytor som stål, galvaniserat stål, rostfritt stål, koppar, glasfiber, plast, gummi etc. Används med fördel som mekaniskt skydd av vulkduken Nitto 57GO-c.
Utmärkt som blästringstejp.

Arbetstemperatur: –45 ºC till +60 ºC

Kännetecken

- vinyl tejp för krävande förhållanden
- luft och fukttät
- maximalt korrosionsskydd
- kan appliceras på de flesta ytor
- hög slaghållfasthet
- väderbeständig
- hög kemisk resistens

Tekniska Data

Tjocklek rygg	0,27 mm	ASTM D 1000
Tjocklek adhesiv	0,13 mm	ASTM D 1000
Tjocklek total	0,4 mm	ASTM D 1000
Draghållfasthet	4,5 kgf/10 mm	
Töjning	250%	ASTM D 1000
Vidhäftning mot rostfritt stål		ASTM D 1000
Initialt	250 gf/10mm	
efter 4 h. 40 °C vatten	300 gf/10mm	
Isolationsmotstånd	10000 MOhm	ASTM D 257
Genomslagsspänning	13 kV	ASTM D 1000
PH inverkan	-0,5	
Ångtransmission	2g/m^2/24h	ASTM E 96

Tillgänglighet

Färger: svart, grå
Bredder: 19, 25, 38, 50, 75, 100 mm
Längder: 10, 30,5 m
Kärndiameter: 31,5 mm, 76 mm

* Andra bredder på begäran

DIMENSIONER OCH FÖRPACKNINGAR

Bredd* mm:	19	25	25	38	38	50	50	75	100
Längd* m:	10	10	30,5	10	30,5	10	30,5	30,5	30,5
Rullar/kart:	200	160	40	100	40	80	20	20	10

E-nummer

19 mm x 10 m, svart	E 07 552 46
38 mm x 10 m, svart	E 07 552 48
25 mm x 30,5 m, svart	E 07 552 49
25 mm x 10 m, svart	E 07 552 50
50 mm x 10 m, svart	E 07 552 51
38 mm x 30,5 m, svart	E 07 552 52
50 mm x 30,5 m, svart	E 07 552 53
50 mm x 30,5 m, grå	E 07 552 54
25 mm x 30,5 m, grå	E 07 552 57
100 mm x 30,5 m, grå	E 07 552 58

Finns hos din el-grossist

Föreskrifter

Alla produkter som Nitto Europe NV tillverkar garanteras vara felfria vid leveransen baserat på tester i enlighet med Nitto Europes NV produktspecifikationer. Egenskaperna hos produkterna kan förändras på grund av yttre påverkan, såsom substratets sammansättning och tillstånd, orenheter i eller på substratet, temperatur och fukt vid lagring samt yttre miljö vid appliceringen etc. När Nitto-produkten används i kombination med andra material, måste användaren genom egna försök förvissa sig om att Nitto-produkten är förenlig med dessa material samt att kombinationen ger det förväntade resultatet.

Förpackning och lagring

Produkten skall skyddas mot direkt solljus, extrem temperatur och fuktighet samt lagras i originalförpackningen. När den tagits ut ur förpackningen, skall den skyddas mot damm och andra orenheter.

Testmetoder och Resultat

Egenskaperna hos dessa produkter bestäms enligt Nittos testmetoder. En detaljerad beskrivning av dessa metoder fås på begäran. Angivna värden är medelvärden, fastställda och korrekta så långt som möjligt mot bakgrund av vår erfarenhet. De får ej användas i specifikationssyften.

Utgåva: December 2012
Kod: DS/01.06/F 51 SWE

Nitto Europe NV är certifierade enligt:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO/TS 16949

NITTO DENKO

For your local NITTO office, please visit our web site:

www.nittoeurope.com

Nitto förbehåller sig rätten till ändringar i innehållet utan information. Copyright © 2008 NITTO EUROPE NV