

Tape

Stort og bredt spekter av tape og vulkmasse



Tape - "Merketape", Nitto 201x

En kvalitetstape med god hefteevne. Tapen leveres i mange ulike farger.

Egner seg til elektrisk isolering, bunting, merking, festing, forsterking og mot korrosjon. Kan leveres i andre bredder.



Sertifisert i henhold til EN 60454 (Semko, Demko, Nemko, Fimko, IMQ), Blyfri

Materiale	PVC blyfri (unntatt transparent)
Tykkelse	0,15 mm
Strekkfasthet	235 N/10 mm ²
Tøyning	235 %
Hefteevne mot stål	2,9 N/10 mm
Hefteevne mot egen bakside	2,9 N/10 mm ²
Gjennomslagsfasthet	6 kV/0,15 mm
Laveste påføringstemp.	-10 °C
Type	PVC 201X

El nr	Beskrivelse
1812350	Tape 10 m x 15 mm sort
1812351	Tape 10 m x 15 mm hvit
1812352	Tape 10 m x 15 mm rød
1812353	Tape 10 m x 15 mm grønn
1812354	Tape 10 m x 15 mm blå
1812355	Tape 10 m x 15 mm gul/grønn
1812356	Tape 10 m x 15 mm brun
1812357	Tape 10 m x 15 mm grå
1812358	Tape 10 m x 15 mm gul
1812359	Tape 10m x 15mm klar
1812370	Tape 25 m x 15 mm sort
1812371	Tape 25 m x 15 mm hvit
1812372	Tape 25 m x 15 mm rød
1812373	Tape 25 m x 15 mm grønn
1812374	Tape 25m x 15mm blå
1812375	Tape 25 m x 15 mm gul/grønn
1812376	Tape 25m x 15mm brun
1812377	Tape 25m x 15mm grå
1812378	Tape 25m x 15mm gul
1812379	Tape 25m x 15mm klar
1812360	Tape 25 m x 25 mm klar



Tape - "Helårstape", Nitto 225

En allround tape med spesielt gode klebeegenskaper. Har god kjemisk motstandskraft.

Spesifikasjon: NITTO 225 er oppbygd på PVC-basis med et høyverdig adhesiv, som har meget gode klebeegenskaper, god kjemisk og mekanisk holdfasthet, dessuten stor isolasjonsevne. Bestandig mot syrer, alkalier, alkoholer, aldehyder, oljer og vann. NEMKO-godkjent. Påføres ved temperaturer ned til -10°C og beholder sin smidighet ned til -18°C. NITTO 225 egner seg både som sommer- og vintertape.

Bruksområde: Isolasjon av ledninger og kabler ved skjøting og ende avslutning. Isolering i koblingsbokser og skap. Beskyttelse av spenningsførende anleggsdeler, også høyspenningsanlegg. Egner seg godt under forhold med olje og fuktighet samt ved lave temperaturer.
I henhold til IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105

Materiale	PVC
Tykkelse	0,19 mm
Strekfasthet	9,5 kg/25 mm
Tøyning	300%
Hefteevne mot stål	600 g/25 mm
Hefteevne mot egen bakside	900 g/25 mm
Gjennomslagsfasthet	9 kV/0,19 mm
Laveste påføringstemp.	-10 °C
Høyeste driftstemp.	+105 °C
Farge	Sort
Type	225

El nr	Beskrivelse
1817410	Tape 10 m x 19 mm sort
1817420	Tape 20 m x 19 mm sort

Tape - "Kuldetape", Nitto 228

En kvalitetstape med gode mekaniske, kjemiske og elektriske egenskaper. Tapen er påført et spesiellim som gjør tapen brukervennlig også på meget kalde dager.



Spesifikasjon: NITTO 228 er en tape på PVC-basis, som gjør den meget motstandsdyktig mot kjemikalier. Dessuten er tapen dekket med et spesialadhesiv som gjør NITTO 228 til en isolasjonstape med gode egenskaper i temperaturer mellom -18°C og 80°C. NITTO 228 har vist gode egenskaper mot olje, syrer, vann og sollys.

Bruksområde: På grunn av tapens gode mekaniske egenskaper, egner den seg spesielt som hengekabeltape. Isolasjon av kabler og ledninger ved elektriske høyspenningsanlegg, tunnelbane-anlegg og bilelektriske komponenter. I henhold til IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105

Materiale	PVC
Tykkelse	0,19 mm
Strekkefasthet	9,5 kg/25 mm
Tøyning	280%
Hefteevne mot stål	500 g/25 mm
Hefteevne mot egen bakside	700 g/25 mm
Gjennomslagsfasthet	9 kV/0,19 mm
Laveste påføringstemp.	-18 °C
Type	228

El nr	Beskrivelse
1812381	Tape 20 m x 25 mm grå
1817920	Tape 10 m x 19 mm sort
1817921	Tape 10 m x 19 mm hvit
1817922	Tape 10 m x 19 mm rød
1817924	Tape 10 m x 19 mm blå
1817925	Tape 10 m x 19 mm gul/grønn
1817926	Tape 10 m x 19 mm brun
1817929	Tape 10 m x 19 mm lys blå
1817940	Tape 20 m x 19 mm sort
1817950	Tape 20 m x 25 mm sort
1817955	Tape 20 m x 25 mm gul/grønn
1817960	Tape 20 m x 38 mm sort



Tape - Elektro- og korrosjonsbeskyttende, Nitto 51

Tapen er dekket av et spesiallim av hovedsaklig syntetisk gummi. Den egner seg utmerket som mantelbeskyttelse ved skjøting av høy- og lavspenkabler.

Spesifikasjon: NITTO 51 består av PVC-film, dekket med et spesialadhesiv bestående av syntetisk gummi. Denne kombinasjonen gir tapen god elektrisk isolasjonsevne, diffusjonstetthet mot vann og vanddamp, syre og alkaliresistens og gjør NITTO 51 til den ideelle korrosjonstape. Beskytter mot kjemisk og elektrolytisk korrosjon.

Bruksområde: Beskyttelsestape for skjøting av høyspenningsplastkabler i jord. For varmeisolering og rustbeskyttelse av gass og vannledninger. For rustbeskyttelse og isolering av anleggsdeler som brukes i gruver og kjemiske installasjoner. Isolering og rustbeskyttelse av ledninger og rør for olje og petroleumsprodukter. Utmerket mot sollys, saltvann, alkalier, syrer, olje, bakterier samt animalske-og vegetabiliske syrer.

Materiale	PVC
Tykkelse	0,4 mm
Strekkefasthet	9 kg/25 mm
Tøyning	220 %
Hefteevne mot stål	900 g/25 mm
Hefteevne mot egen bakside	1050 g/25 mm
Vannabsorbasjon	0,3 %
Gjennomslagsfasthet	13 kV/0,4 mm
Laveste påføringstemp.	-10 °C
Høyeste driftstemp.	+90 °C
Farge	Sort
Type	51

El nr	Beskrivelse
1831810	Tape 10 m x 25 mm sort
1831840	Tape 10 m x 50 mm sort
1831850	Tape 10 m x 38 mm sort
1831860	Tape 30 m x 50 mm sort
1831869	Tape 30 m x 150 mm sort



Tape - Vulkmasse, Nitto 12 FB

Nitto 12 Fb er myk, smidig og lett å arbeide med. Uten å tilføre varme smelter vulkmassen sammen til en homogen masse.

Spesifikasjon: Selvvulkaniserende tape oppbygd av butylgummi og polyetylen. God isolasjonsevne og stor kjemisk holdfasthet. Halogenfri.

Bruksområde: Isolasjon av 1 kV kabler, ved skjøting og endeavslutninger, isolasjon av klemmer, samt som tetningsmasse. Beskyttelse mot fuktighet og korrosjon (beskyttelsespapiret fjernes). NITTO 12F bør beskyttes av NITTO 225 (elektrotape).

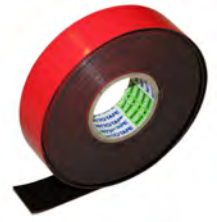
Materiale	Butyl/gummi/polyetylen
Tykkelse	3,0 mm
Tøyning	350 %
Gjennomslagsspenning	23 kV/mm
Høyeste driftstemp.	+90 °C
Bestandighet mot ozon	God

El nr	Beskrivelse	Type	Farge
1832175	Vulkmasse 1,5 m x 38 mm sort	12FB	Sort

1832175

Tape - Vulketape halvledene

Feltfordelende tape. Vulker sammen til en homogen masse. Driftstemperatur 130 grader.



1818795

El nr	Beskrivelse	Type	Farge
1818795	Vulketape halv. 5 m x 19 mm	16S	Sort

Tape - Sammensmeltende, Nitto 15

Selvsammensmeltende tape uten mellomleggspapir

Spesifikasjon: Selvulkaniserende tape med samme gode egenskaper som NITTO 12F, men mer montørvennlig, da den er tynnere og smalere enn NITTO 12F. På grunn av sin spesielle oppbygging trenger den ikke beskyttelsespapir mellom tapelagene i motsetning til konvensjonelle taper av samme type. Et tynt ytre skikt som erstatter beskyttelsespapiret, forsvinner ved strekking (60-80%). Denne teknikken gjør at tapen er hurtigere og enklere å arbeide med. NEMKO-godkjent. Halogenfri.



1818790/91

Bruksområde: Samme som NITTO 12FB, men man får en enklere og raskere isolering. Brukes til isolasjon og utfylling av lav- og høyspenningskabler. Utmerket til fuktetting og korrosjonsbeskyttelse. Tåler ikke petroleumsprodukter. Bør tildekkes av elektrotape. Godkjent av NEMKO.

Materiale	Butyl/gummi/polyetylen
Tøyning	700 %
Gjennomslagsspenning	40 kV/mm
Høyeste driftstemperatur	+90 °C
Bestandighet mot ozon	God
Farge	Sort
Type	15

El nr	Beskrivelse	Tykkelse mm
1818790	Vulketape 5 m x 19 mm sort	0,5
1818791	Vulketape 5 m x 38 mm sort	0,75



Tape - Silikongummi, Nitto 665

Nitto 665 er en profilert sammensmeltende silikontape.

En god tape til isolering av kabler, statorer, rotor, transformatorer og annet som kan bli utsatt for høye temperaturer. Egner seg også som beskyttelse der kabler kan utsettes for slitasje. Tapen har gode aldringsegenskaper og har meget god bestandighet mot kjemikalier.

1817910

Materiale	Silikongummi
Tykkelse	0,5 mm
Strekkfasthet	7 kg/25 mm
Kan strekkes	500 %
Gjennomslagsspenning	20 kV/mm
Driftstemperatur	+180 °C

El nr	Beskrivelse	Type	Farge
1817910	Silicontape 10 m x 25 mm	665	Grå



Tape - Glassfiberrev, Nitto 185

Nitto 185 har etter herding en meget god varmemotstand og kjemisk motstand.

Benyttes til isolering og festing av kabler og utstyr i elektriske apparater som utsettes for, eller utvikler høy varme.

1817931/32

Lim	Temperaturherdende gummi
Tykkelse	0,17 mm
Tøyning	4 %
Strekkfasthet	47 kg/19 mm
Hefteevne mot stål	890 g/19 mm
Hefteevne mot stål etter herding	2,5 kg/19 mm
Elektrisk gjennomslagsfasthet	2,5 kV/0,17 mm
Herdetid	+120 °C 3 timer, +130 °C 2 timer, +150 C 1 time
Høyeste driftstemperatur	+130 °C
Kortvarig driftstemperatur	+150 °C
Farge	Hvit
Type	185

El nr	Beskrivelse
1817931	Glassvevtape 20 m x 19 mm
1817932	Glassvevtape 20 m x 25 mm

Tape - Aluminium, Nitto AR50

Spesifikasjon: Aluminiumtape med akrylat-basert limskikt, med gode kjemiske og fysikalske egenskaper. Meget temperaturbestandig. Høy aldringsmotstand. Ryggmaterialet er silikonisert, noe som gir lav avrullingsmotstand.

Bruksområde: Beskyttelse av kabelmantel der denne utsettes for åpen flamme, f.eks. ved krymping. Forsegling av ventilasjonskanaler, fuktighetssperre, reflektor, støyskjerm.

Lim	Akrylbasert
Tykkelse	0,1 mm
Strekkefasthet	6,5 kg/20 mm
Tøyning	5 %
Hefteevne mot stål	2,3 kg/38 mm
Driftstemperatur	+130 °C
Aldringsbestandig	Ja
Type	AR50



1817435/36

El nr	Beskrivelse
1817435	Aluminiumtape 50 m x 38 mm
1817436	Aluminiumtape 50 m x 50 mm

Tape - Krympetape, Nitto NW1250

Tapen har utmerket kjemisk motstandskraft, og er lett å legge på. Den har også gode vanntette egenskaper. Meget godt egnet til f.eks. faseisolering, tetting av kabelgjennomføringer, mantelskader og korrosjonsbeskyttelse av kabler.

Kan krympes med varmluft eller åpen flamme. Tapen har god UV-bestandighet.

Materiale	Polyetylen Mastic Butylgummi
Tykkelse inkl. folie	1 mm
Filmtykkelse	0,2 mm
Mastictykkelse	0,8 mm
Krymping	50 %
Gjennomslagsspenning	32 kV/mm
Strekkeholdfasthet	19 kg/20 mm ²
Høyeste driftstemperatur	+90 °C
Krympetemperatur	+120 °C
Farge	Sort
Type	NW1250



1817428/31/32/33

El nr	Beskrivelse
1817428	Krympetape 10 m x 200 mm
1817431	Krympetape 10 m x 50 mm
1817432	Krympetape 10 m x 75 mm
1817433	Krympetape 10 m x 100 mm



Tape - Vulkduk med mastic, Nitto 57 GO

En meget fleksibel tape for tetting, isolering og korrosjonsbeskyttelse av ujevne overflater. Overlapping bør være minst 20 mm. Ved bruk utendørs anbefales et lag PVC-tape som forankring over 57 GO.

NB! Ved bruk på betong må overflaten forbehandles med Nitto Primer B30.

1818796/98

Tykkelse mm	2
Type	57GO
Tøyning %	600

El nr	Beskrivelse
1818796	Vulkduk 10 m x 150 mm
1818798	Vulkduk 2 m x 150mm



Tape - Merketape, gul bunn - sort trykk

Til merking av kabler og skinner. Tapen er vannfast og har god temperaturbestandighet.

1812386/87/88/89/90

Materiale	PVC
Lengde m	10
Bredde mm	12
Tykkelse	0,07 mm
Strekkeholdfasthet	3,9 kg/cm
Hefteevne mot stål	300 g/cm
UV bestandig	Nei

El nr	Type
1812386	L1
1812387	L2
1812388	L3
1812389	N
1812390	PEN



Tape - Merketape, Nitto 21

Lysblå tape for merking av nøytralleder (N-leder) i opptil 400 V system. Kan leveres i mange ulike farger.

1812233

Materiale	PVC
Tykkelse	0,19 mm
Strekkefasthet	9,5 kg/25 mm
Tøyning	240 %
Hefteevne mot stål	400 g/25 mm
Hefteevne mot egen bakside	500 g/25 mm
Gjennomslagsfasthet	9 kV/0,2 mm

El nr	Beskrivelse	Type
1812233	Tape 10 m x 15 mm lys blå	21

Tape - Merketape PEN-leder, Nitto

Til merking av kabler og skinner der disse er PEN-leder i 400 V system. Ikke UV-bestendig.



1812392

El nr	Beskrivelse	Type	Tykkelse mm
1812392	Tape 10mx19mm gulgrønn/lyseblå	PEN	0,07

Tape - Teletyper og tilbehør

Utstyr for kaldskjøting av telekabler

Komplett liste over tape, tørkepulver, beskyttelsesrør og strekkavlastning. Dette er utstyr som benyttes ved kaldskjøting av telekabler.

El nr	Beskrivelse	Type
1817460	Isolerbånd u/lim	Nitto 2015, sort
1817462	Strekkbånd, forsterkningsbånd	Nitto VG
1818100	Tørkepulver silicagel 10 g	Silicagel
1818108	Liner NTS 120 x 155 mm	NTS 0
1818110	Liner NTS 300 x 300 mm	NTS II
1818111	Liner NTS 600 x 400 mm	NTS IV
1818112	Liner NTS 750 x 500 mm	NTS V
1818120	Beskyttelsesrør 550 mm	Nitto II
1818121	Beskyttelsesrør 900 mm	Nitto IV
1818785	Selvulkaniserende tape	Nitto 11 EP
1818852	Alluminiumstape 100 mm x 20 m	Nitto AT 50
1831800	Renseklut	RENSEKLUT
1832175	Vulkmasse 1,5 m x 38 mm sort	12FB
1831850	Tape 10 m x 38 mm sort	51



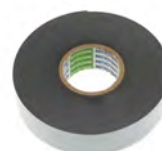
El nr. 1818100



El nr. 1818120



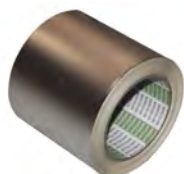
El nr. 1817460



El nr. 1818785



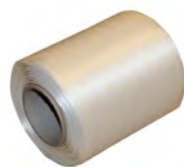
El nr. 1831800



El nr. 1818852



El nr. 1818108/10/11/12



El nr. 1817462



Melby Skandinavia Norge AS | Prost Stabelsvei 22 | Postboks 160 | NO-2021 Skedsmokorset | Tlf +47 63 87 01 50 | msl@melbye.no | www.melbye.no

Melby Skandinavia Sverige AB | Fordonsvägen 17 | SE-553 02 Jönköping | Tlf +46 36 332 07 00 | info@melbye.se | www.melbye.se

Melby Skandinavia Region Danmark | Galoche Allé 15 | DK- 4600 Køge | Tlf +45 57 60 0960 | melbye@melbye.as | www.melbye.as