

# Nitto Nr. 228

PVC-Isolierband -10°C bis +105°C



## Beschreibung

Nitto Nr. 228 ist ein wirklich weiches Band. Bei der Produktion des PVC-Bandes werden keine Füllstoffe verwendet. Daraus resultieren die exzellenten Dehnungseigenschaften.

Eine gute Balance aus Klebekraft, Abziehkraft und Filmflexibilität ergibt eine leichte Handhabung und perfekte Abdichtung. So wird das Eindringen von Wasser verhindert, die chemische und elektrische Widerstandsfähigkeit ebenso wie die Ansmiegsamkeit des Bandes erhöht.

## Einsatzgebiete

Das Band ist bestens geeignet für elektrische Isolierungen und Anwendungen im Hochspannungsbereich.

Nitto Nr. 228 verfügt über exzellente, flammhemmende Eigenschaften. Darüber hinaus ist es beständig gegen Öle, Säuren und Basen.

## Eigenschaften

- flammhemmend
- reines PVC, ohne Füllstoffe
- auf Gummi basierende, drucksensitive Klebstoffschicht
- exzellente Dehnungseigenschaften
- exzellente Entspannungseigenschaften
- keine Ermüdungserscheinungen
- frei von bleihaltigen Substanzen
- zertifiziert gemäss EN 60454 (VDE) für elektrische Isolationsanwendungen
- Klassifizierung: IEC 60454-3-1-10/F-PVC/105

## Gebrauchshinweise

- das Produkt kann zwischen -18°C und +40°C verarbeitet werden
- wir empfehlen, das Band auf Raumtemperatur zu halten, bevor es bei Temperaturen unter -10°C aufgetragen wird.
- die zu schützenden Oberflächen müssen vor dem Aufbringen des Bandes frei von Schmutz, Staub und Fett sein.
- die Überlappung beim Umwickeln sollte in der Regel 50% betragen.

**Das Nitto Programm umfasst ebenfalls Schutzfolien und weitere Isolierband-Qualitäten.**

**Wir beraten Sie gerne!**



# Nitto Nr. 228

Nitto Nr. 228					Verpackung
Art.-Nr.	Typ	Breite mm	Dicke mm	Länge m	Stk.
66922819200	228-19/20	19	0,19	20	120
66922825200	228-25/20	25	0,19	20	96
66922830200	228-30/20	30	0,19	20	60
66922838200	228-38/20	38	0,19	20	60
66922850200	228-50/20	50	0,19	20	48
66922875200	228-75/20	75	0,19	20	36
66922800200	228-100/20	100	0,19	20	24

Standardfarben schwarz. Andere Farben auf Anfrage!  
Kerndurchmesser 25,4 mm.

## Technische Daten

Banddicke total	0,19mm
Film Typ	plastifizierter PVC-Film
Klebstoffart	Synthetisch, auf Gummi basierend
Reissdehnung	160%
Reissfestigkeit	175N/10mm <sup>2</sup>
Haftkraft auf 2B-Stahl	2,65N/10mm <sup>2</sup>
Haftkraft auf Trägermaterial	3,50N/10mm
Durchschlagsfestigkeit	50kV/mm
Dauereinsatztemperatur	-10°C bis 105°C
Korrosionsbezogene Eigenschaften	10 <sup>13</sup> Ω/25mm
Flammwidrigkeit	selbstverlöschend