**3M Adesivi e Nastri per L'Industria**
Nastri Monoadesivi Speciali

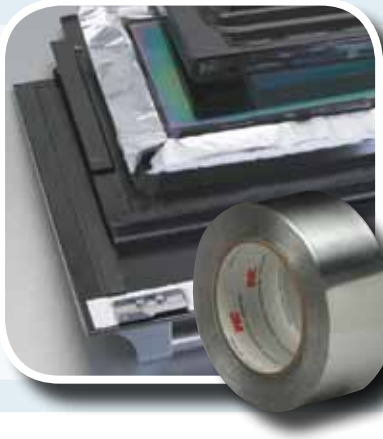
# I magnifici 6

## Dietro ogni nastro
un mondo di opportunità

# Dietro ogni nastro
## un mondo di opportunità

## 425 NASTRI METALLICI

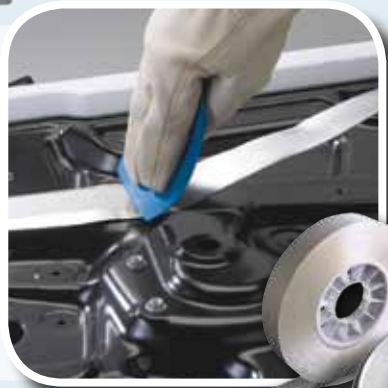
Nastro in alluminio ricotto con elevato potere riflettente di luce e calore. Grazie alle sue caratteristiche di resistenza ai solventi e all'eccellente conducibilità termica, ha un'ampia gamma di applicazioni.



| Caratteristiche | Applicazioni |
|---|---|
| Conducibilità termica | Protezione |
| Resistenza alla fiamma | Riflessione di calore o luce |
| Resistenza all'umidità | Mascheratura |
| Riflettenza di luce e calore | Fissaggi |
| Applicazioni permanenti in interno ed esterno | Processi galvanici |
| Resistenza chimica | |

## 2552 NASTRI ANTIVIBRAZIONE

Polimero viscoelastico adesivo applicato su una lamina di alluminio ricotto. Conferisce la capacità unica di smorzare le vibrazioni di risonanza nella gamma di temperatura tra 5°C e 50°C.



| Caratteristiche | Applicazioni |
|---|---|
| Eccellente controllo delle vibrazioni di risonanza | Dove sia presente un contatto tra metalli o plastiche con altri materiali che possano innescare delle vibrazioni |
| Ampia gamma di temperature d'esercizio | |
| Elevate prestazioni nel tempo | |

## 471 NASTRI PLASTICI

Film plastico resistente all'abrasione e ai solventi. E' adatto per trattamenti galvanici, giunte su materie plastiche, decorazione e codifiche colore. Disponibile in vari colori

| Caratteristiche | Applicazioni |
|---|---|
| Buona conformabilità | Mascheratura in verniciatura |
| Rimozione pulita | Segnaletica a terra |
| Varietà di colori | Codifica colore |
| Resistenza all'abrasione | Identificazione |
| Resistenza agli agenti chimici | Protezione delle superfici |
| | Giunte |
| | Sigillature |
| | Decorazione |
| | Avvisi di pericolo |

Ferroviario

Automotive

Energie Rinnovabili

Paper & Print

Electronics

# I magnifici 6

## NASTRI ANTIADERENTI 5490

| Caratteristiche | Applicazioni |
|---|---|
| Basso coefficiente di attrito | Protezione superfici dal calore |
| Antiaderenza | Rivestimento antiaderente rulli,ripiani e cinghie |
| Resistenza all'abrasione | Rivestimento resistente agli agenti chimici |
| Resistenza chimica | |
| Resistenza al calore | |
| Riduzione del rumore | |

Nastro plastico ottenuto per estrusione. Adatto come rivestimento antiaderente ed antifrizione su superfici piane o a curvatura molto ampia.

## NASTRI IN TESSUTO DI FIBRA DI VETRO 361

| Caratteristiche | Applicazioni |
|---|---|
| Resistenza alle alte temperature | Mascheratura nei processi di rivestimento al plasma |
| Elevata resistenza a trazione | Giunte di tessuti |
| | Sigillatura di pannelli |
| | Fissaggio |
| | Protezione da alte temperature |

Nastro con speciale adesivo siliconico per applicazioni ad alta temperatura (picco intermittente 290°C) con un'ottima resistenza ai solventi. Può essere usato nei trattamenti al plasma ed alla fiamma, nella lavorazione di metalli.

## NASTRI IN POLIESTERE 850

| Caratteristiche | Applicazioni |
|---|---|
| Spessore sottile | Giunte |
| Alta resistenza a trazione | Rinforzo dei bordi |
| Lunga durata | Galvanotecnica |
| Resistenza alla temperatura | Decorazione |
| | Sigillatura |
| | Protezione |

Utilizzabile nell'industria della carta e nelle arti grafiche per applicazioni di giunta, decorazione, sigillatura e bordatura. Eccellente stabilità chimica e termica. Disponibile in diversi colori.

# I Magnifici 6 sono prodotti molto versatili in grado di soddisfare oltre **l'80% delle richieste** e delle **necessità più comuni** dei clienti

## Mini **guida alla scelta** del nastro Speciale

SPECIALTY 6

### APPLICAZIONI

**ACCOPPIARE**
Per unire due materiali in modo efficace ed affidabile.

850
361
471

**SIGILLARE**
In tutte le applicazioni speciali dove si hanno esigenze di sigillatura.

850
5490
425
471

**CODIFICARE**
Identificazione per codice colore, segnalazioni di pericolo ed applicazioni a fini decorativi.

850
471

**PROTEGGERE**
Un'ampia gamma di soluzioni per proteggere le superfici sensibili dagli agenti chimici e dal caldo o freddo.

425
361
5490

**CONDURRE**
Per applicazioni dove le superfici devono condurre tra loro caldo o freddo, per una efficace trasmissione termica.

425

**RIDURRE IL RUMORE**
Per minimizzare il rumore delle vibrazioni, lo sfregamento e l'incisione delle superfici.

2552
5490

3M

**Adesivi e Nastri**
3M Italia S.p.a.
Via San Bovio 3 - 20090 Segrate (MI)
Tel.02.7035.2017 - Fax. 02.7035.2262

© 3M 2009. All rights reserved.