

## NASTRO DYMO D1 DURABLE IN VINILE (PVC)

### Descrizione

Il nastro in vinile resistente DYMO D1 è formulato con un adesivo acrilico permanente e un rivestimento superiore specifico per la stampa a trasferimento termico. Le etichette resistenti Dymo D1 sono perfette per etichettare cucine, dispense, ripostigli, lavanderie, garage, officine, attrezzature sportive, magazzini esterni e altro ancora. Questo nastro è consigliato per uso interno ed esterno e può essere utilizzato su superfici piane e curve.

### Codici Prodotti DYMO

1978364	1978365	1978366	1978367
---------	---------	---------	---------

### Colori & misure disponibili

Colore stampa	Colore nastro	Misure disponibili (pollici, mm)
Nero	Bianco	1/2", 12
Nero	Arancione	1/2", 12
Bianco	Nero	1/2", 12
Bianco	Rosso	1/2", 12

### Certificazioni e conformità agli standard

Per quanto a conoscenza della nostra azienda, dichiariamo che i nostri prodotti soddisfano i più recenti standard delle direttive europee in materia di REACH e ROHS. Nessuna delle sostanze identificate come "sostanze che destano preoccupazione" è stata e sarà contenuta nei prodotti elencati nella presente scheda tecnica in quantità superiori a quelle indicate nelle direttive europee in materia di REACH e ROHS.

### Proprietà fisiche

- Spessore totale: 178 µm +/- 10%

- Stabilità dimensionale (%):

- Direzione macchina <1,0 osservata su un pannello di alluminio a 70 °C (158 °F) per 24 ore.
- Direzione di trasmissione <1,0 osservata su un pannello di alluminio a 70 °C (158 °F) per 24 ore.

### Proprietà adesive (testate secondo FTM 1 – modificato per un tempo di permanenza di 72 ore)

Aderenza alle superfici

Superficie (N/25mm)	72 ore	Metodo Test
Acciaio inossidabile	<b>27</b>	FTM-1
Acrilico	<b>31</b>	
Vetro	<b>31</b>	

- Tack (ASTM D 2979): 800gm/cm<sup>2</sup>

## Valori di temperatura

Superfici	Temperatura (°C)		Uso Interno	Uso Esterno
	Max	Min.		
Acrilonitrile-butadiene-stirene	80	- 40	X	X
Alluminio	80	- 40	X	X
Gomma EPDM	80	- 40	X	X
Acciaio zincato	80	- 40	X	X
Vetro	80	- 40	X	X
Nylon – Poliammide	80	- 40	X	X
Fenolico – Fenolo formaldeide	80	- 40	X	X
Policarbonato	80	- 40	X	X
Vernice poliesteri	80	- 40	X	X
Polietilene	80	- 40	X	X
Polietilene tereftalato	80	- 40	X	X
Poliimmide	80	- 40	X	X
Polipropilene	80	- 40	X	X
Polistirene	80	- 40	X	X
Vernice poliuretaniche	80	- 40	X	X
Cloruro di polivinile	80	- 40	X	X
Acciaio inossidabile	80	- 40	X	X

## Resistenza alle sostanze chimiche

Metodo Test: Crockmeter, 900g weight/arm

### 1. Stampato con nastro Nero:

Sostanza chimica	Numero di sfregamenti	Risultati con la LM 160	Risultati con la LM 280
Acqua	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Carburante	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Alcool isopropilico	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Etanolo	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Sgrassatore generico	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Sgrassatore per macchie d'olio	30x	Nessun effetto visibile	Leggera rimozione della stampa
Sapone detergente	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile

## 2. Stampato con nastro Bianco:

Sostanza chimica	Numero di sfregamenti	Risultati con la LM 160	Risultati con la LM 280
Acqua	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Carburante	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Alcool isopropilico	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Etanolo	30x	Leggera rimozione della stampa	Rimozione moderata della stampa
Sgrassatore generico	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile
Sgrassatore per macchie d'olio	30x	Stampa svanita	Stampa svanita
Sapone detergente	30x	Nessun effetto visibile	Nessun effetto visibile

## Resistenza ai raggi UV

Stabilità alla luce UV	Durata	Risultato	Metodo Test
Etichetta	30 giorni	Nessun effetto visibile sul testo e sullo sfondo - Leggero restringimento del materiale	Esposizione costante ai raggi UV nel tester solare
Adesivo	30 giorni	Nessuna perdita delle proprietà adesive	

## Resistenza all'umidità

- Etichette stampate incollate su superficie in alluminio per 30 giorni a 45 °C (113 °F), umidità relativa dell'85% senza effetti visibili sul testo o sullo sfondo; leggero restringimento del materiale.

## Durata di conservazione della cassetta delle etichette

- Due anni di conservazione a 21 °C (69,8 °F) e 50% di umidità relativa

## Nota

- Questo prodotto non è stato sviluppato per essere utilizzato su esseri umani, animali e/o a contatto diretto con gli alimenti. Si sconsiglia l'uso in lavastoviglie.

Tutte le informazioni descrittive, i dati sulle prestazioni e le raccomandazioni per l'uso dei prodotti DYMO devono essere utilizzati solo come guida e non riflettono le specifiche o la gamma di specifiche di alcuna proprietà particolare del prodotto. La fornitura di tali informazioni ha lo scopo di assistere l'utente e in nessun caso costituisce una garanzia di alcun tipo da parte di DYMO o dei distributori DYMO. Tutti gli acquirenti dei prodotti DYMO sono responsabili di determinare in modo indipendente l'idoneità del materiale allo scopo per cui è stato acquistato.