

Vinylová páska 471

Technické údaje o výrobku

Aktualizováno: březen 1996
Nahrazuje vyd. z: října 1993

Popis výrobku

Vinylová plastová fólie s kaučukovým lepidlem je určena ke kódování, ochraně proti oděru, k dekoracím účelům, k utěsňování,

opravám, spojování a pro všeobecné aplikace. Je k dispozici v transparentním provedení a dalších deseti barvách.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Typ lepidla	Syntetický kaučuk	
Nosná vrstva	Barvený nebo transparentní vinylový plast	
Tloušťka (ASTM D-3652)	130 µm	
Tloušťka nosné vrstvy	100 µm	
Barva pásy	Žlutá, bílá, červená, černá, modrá, hnědá, zelená, oranžová, transparentní.	
Skladovatelnost	12 měsíců od data expedice z 3M, pokud se skladuje v původním obalu při teplotě 21°C a relativní vlhkosti 50 %	

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Adheze k nerezové oceli ASTM D-3330	2,7 N/10 mm	
Pevnost v tahu ASTM D-3759	26,3 N/10 mm	
Poměrné prodloužení při přetržení ASTM D-3759	150,0 %	
Rozsah teplot Maximální	75 °C	
Rychlost šíření vodních par	31g vody/m ² /24 h	

Datum: březen 1996
Páska z plastové fólie 471

Další informace o výrobku	Barevné nosné vrstvy si uchovávají svěží barvy i po silném obroušení. Tato páska je díky přizpůsobivosti a roztažnosti ideální k ovíjení nebo lepení zakřivených nebo nepravidelných povrchů..	Ačkoliv páska č. 471 je odolná proti většině běžných rozpouštědel, je třeba dávat pozor, aby se nedostala do styku s ketony, chlorovanými uhlovodíky a estery. Tyto látky jsou v lacích, ředidlech, odmašťovacích přípravcích, prostředcích na odstraňování barev atd.	Typ č. 471 je jednou z nejlepších pásek na ochranu proti migraci změkčovadel z povrchu plastů, zejména vinylů nebo dalších, které obsahují změkčovadla migračního typu. S veškerými dotazy se obračtejte na technický servis.
Aplikační metody	Nejlepších výsledků se dosáhne při aplikaci na čistý, suchý a bezprašný povrch s teplotou nad 0°C.	Aby se zlepšila adheze, při aplikaci vyvíjejte silný a rovnoměrný tlak.	
Aplikace	Značení a identifikace podlah. Lepení.	Barevné kódování a identifikace. Dekorace.	Ovíjení paměťových jader. Maskování.

CHARAKTERISTIKY

Barevná vinylová nosná vrstva o síle 0,1 mm.

Ostré, kontrastní barvy.

Translucentní lepidlo ze syntetického kaučuku.

PŘEDNOSTI

Delší životnost než u většiny konkurenčních výrobků, které mají pouze potištěný povrch.

Snadno se přizpůsobí nepravidelným povrchům.

Odolná proti oděru.

Vratná roztažnost.

Lze jednoduše používat v systémech barevného kódování nebo značení.

Chemicky odolná; pevnost adheze na betonu se časem zvyšuje.

VÝHODY

Delší intervaly mezi opravami.

Efektivnější těsnění.

Delší potencionální životnost.

Rovnější čára při maskování, značení a lepení.

Napomáhá bezpečnosti na pracovišti, řízení jakosti a snižování počtu chyb.

Výborná na značení a utěšňování v aplikacích vyžadujících ochranu proti chemikáliím.

Datum: březen 1996
Páska z plastové fólie 471

Specifikace

Splňuje požadavky PPP-T-66E, dodatek 1, typ 1, třída A (translucentní), třída B (barevná).

3M je ochranná známka společnosti 3M.

