

# TR6075

# SONY



Resina speciale



TR6075 è una resina speciale che permette di stampare ad alta velocità, sino a 12 IPS, mantenendo un'elevata qualità di immagine. La resistenza superiore agli agenti chimici ed abrasivi del TR6075 rende questo nastro la scelta migliore per applicazioni standard o più esigenti.

## Caratteristiche

- Creazione di ottimi codici a barre ed immagini variabili anche ad alta velocità
- Durata superiore rispetto ad altre resine presenti sul mercato con elevata resistenza ai solventi
- Compatibile con un molti substrati
- Approvato UL
- Capacità superiore a disperdere elettricità statica
- Resistenza al calore sino a 170°C
- Stampa a temperature più basse rispetto ad altre resine

## Applicazioni Raccomandate

Etichette di pericolo, per supermercati, barili chimici, di classe, componenti elettronici, industria automobilistica, retro di CD e DVD.



### Etichettatura di classe

I nastri Sony offrono immagini resistenti ai graffi su molte etichette prestampate o trattate.



### Etichette Farmaceutiche

I nastri Sony forniscono immagini definite e durature per applicazioni critiche.



### Etichette per supermercati

Le immagini create con i nastri Sony sono chiare e ben visibili sugli scaffali dei supermercati.



### Etichette di pericolo

La durata eccezionale delle immagini create con i nastri Sony soddisfa i requisiti industriali e di segnaletica

# TR6075

Resina Speciale

Proprietà del nastro		
Descrizione	Specifiche	Metodo di misura
Tipo di inchiostro	Resina	—
Spessore totale (µm)	8.7 ± 0.8	Micrometro
Spessore Supporto Base (µm)	4.5 ± 0.4	Micrometro
Spessore Inchiostro (µm)	1.4 ± 0.4	Micrometro
Densità di rilascio nastro	≥ 1.15	Densimetro
Densità di stampa	≥ 1.6	Densimetro
Caratteristiche di stampa		
Substrato:	Poliestere bianco	
Velocità di stampa:	8 IPS	Densità di stampa: 2.40
Resistenza allo srofinamento:	ANSI A <sup>1</sup>	Resistenza all'abrasione: ANSI A <sup>1</sup>
Altamente resistente allo sfregamento con Formula 409 ed alcool minerali.		
Apparato di misurazione: Colorfastness Tester		
Condizioni:	Test di strofinamento: 100 cicli @ 800 grammi con panno di cotone	
	Test di abrasione: 100 cicli @ 380 grammi con punta in acciaio di diametro 3mm	
<sup>1</sup> Equivale allo standard dell' American National Standard Institute (ANSI) nelle condizioni indicate. I livelli sono A, B, C D e F, dove A è eccellente, B è superiore alla media, C è nella media, D è sotto la media, e F è scarso.		
Tabella di conversione		
Millimetri (mm) a inches = mm ÷ 25.4	Inches a mm = Inches ÷ 0.03937	
Metri (m) a Feet (ft) = m ÷ 0.3048	Feet a Metri = Feet ÷ 3.2808	
C° a F° = (1.8 x C°) + 32 = F°	F° a C° = (F° ÷ 1.8) - 17.77 = C°	
(MSI) a m <sup>2</sup> = msi x 0.645	MSI = m <sup>2</sup> ÷ 0.645	
Applicazioni raccomandate		
Etichette di pericolo, per supermercati, barili chimici, di classe, componenti elettronici, industria automobilistica, retro di CD e DVD.		

Le informazioni contenute in questo data sheet sono ottenute nei laboratori della Sony Chemicals Corporation. I valori riscontrati possono differire leggermente se i test sono effettuati in ambienti diversi. Le informazioni contenute possono essere variate senza preavviso o notifica.

## Sony Chemicals Europe B.V.

Diamantlaan 27  
2132 WV Hoofddorp  
The Netherlands

Phone: 31(0)23-569-82-50  
Fax: 31(0)23-562-01-15

email: [sales@sonychemicals.nl](mailto:sales@sonychemicals.nl)  
[www.sonychemicals.com/europe.asp](http://www.sonychemicals.com/europe.asp)