

# TR6070

# SONY



Resina a resistenza chimica



TR6070 è una delle resine più durevoli disponibili sul mercato resistenti all'azione di solventi chimici. TR6070 permette una stampa ad alta velocità, sino a 10 IPS, creando immagini ineguagliabili e codici a barre ruotati e non. L'estrema resistenza del TR6070 agli agenti chimici rende questo nastro l'ideale alle condizioni più esigenti.

## Caratteristiche

- Resina tipo Cross-linked
- Creazione di immagini durevoli di alta qualità
- Estrema resistenza ad agenti chimici e solventi
- Approvato UL
- Ottima dispersione statica
- Estrema resistenza al calore (sino a 220°C)

## Applicazioni raccomandate

Etichette per l'industria automobilistica, per applicazioni cliniche di laboratorio e per barili chimici



**Parti interne di cofani d'auto**  
Le immagini prodotte dai nastri Sony premium resistono alle alte temperature.



**Etichette per fusti chimici**  
I nastri in resina Sony premium offrono immagini durature, resistenti ai graffi su etichette prestampate o protette per le vostre applicazioni più esigenti.



**Etichette farmaceutiche**  
I nastri Sony creano immagini definite e durature per applicazioni critiche.



**Etichette resistenti al calore**  
Le immagini dei nastri in resina Sony resistono al calore fino a 400° F rendendoli ideali per applicazioni automobilistiche.

# TR6070

Resina a resistenza chimica

Proprietà del nastro		
Descrizione	Specifiche	Metodo di misura
Tipo di Inchiostro	Resina Cross-linked	—
Spessore totale (µm)	8.3 ± 0.8	Micrometro
Spessore Supporto Base (µm)	4.5 ± 0.4	Micrometro
Spessore Inchiostro	1.8 ± 0.4	Micrometro
Densità di rilascio nastro	≥ 2.2	Densimetro
Densità di stampa	≥ 1.9	Densimetro

Caratteristiche di stampa	
Substrato: Poliestere bianco rivestito	
Velocità di stampa: 6 IPS	Densità di stampa: 2.40
Resistenza allo strofinamento: ANSI A <sup>1</sup>	Resistenza all'abrasione: ANSI A <sup>1</sup>
Resistenza allo strofinamento con alcool isopropilico, Formula 409, alcool minerali, benzine, xilene, liquido freni, cherosene.	
Apparato di misurazione: Colorfastness Tester	
Condizioni: Test di strofinamento: 100 cicli @ 800 grammi con panno di cotone	
Test di abrasione: 20 cicli @ 380 grammi con punta in acciaio inox 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
Parti meccaniche del cofano auto, applicazioni per laboratori chimici, etichettatura di fusti chimici.

Le informazioni contenute in questo data sheet sono ottenute nei laboratori della Sony Chemicals Corporations. 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)