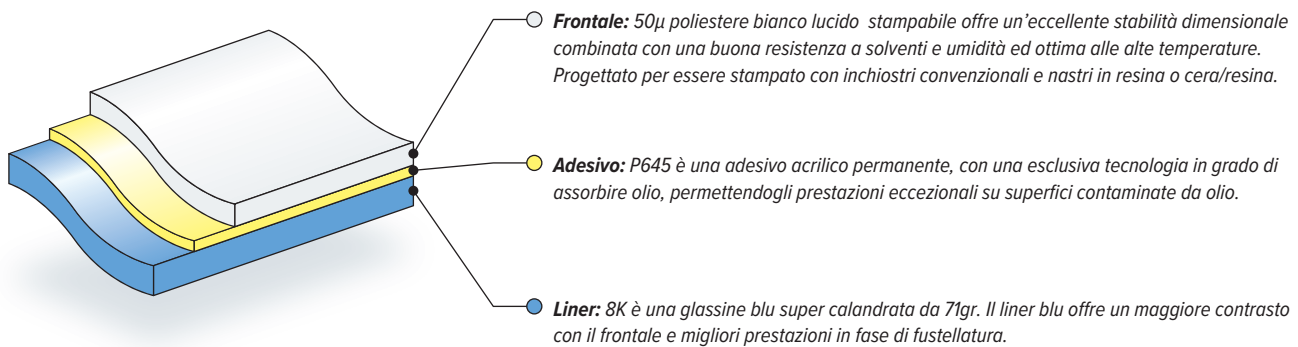


Film per applicazioni su olio in Poliestere bianco lucido stampabile

01-589



Descrizione del prodotto:

01-589 è un poliestere bianco lucido da 50µ poliestere bianco lucido stampabile offre un'eccellente stabilità dimensionale combinata con una buona resistenza a solventi, umidità, alle alte temperature e agli UV. Progettato per essere stampato con inchiostri convenzionali, permette di ottenere stampe a trasferimento termico con una definizione superiore e dettagliata ad una temperatura inferiore con nastri in resina o cera/resina. 01-589 è adesivizzato con P645 un adesivo acrilico permanente con capacità di assorbimento dell'olio. Questo materiale può essere applicato su superfici oleose con metodi di applicazione tradizionali.

Dopo 10-15 minuti l'olio viene assorbito nell'adesivo permettendo una forte adesione sulla superficie senza bisogno di sgrassarla preventivamente.

Applicazioni tipiche:

Etichette per informazioni variabili, di allarme, di pericolo, numeri di serie, barcode.

Settori industriali di utilizzo:

Settore automobilistico, costruzione componenti metallici, acciaio, packaging (dove vengono confezionati prodotti oleosi).

Caratteristiche generali

Proprietà	Valori tipici		Unita di misura	Metodo test
Fisiche	○ Frontale ● Adesivo ● Liner		50µ ± 10% 27gsm ± 10% 66µ ± 10%	FTM 12
Forza di adesione Acciaio inos (304BA) – no olio Acciaio inos (304BA) – 3 gr/mq olio motore Acciaio inos (304BA) – 3 gr/mq olio per alimenti	30 minuti 14.5 9.6 11.0	24 ore 15.2 11.7 12.1	N/25mm @ 23°C, 50% RH	FTM 1
Carico di rottura a trazione	>500		Minuti @ 40°C	LM
Resistenza chimica	3.5 - Buono		Scala grigi 1 = scarso 5 = ottimo	AATCC 8
Temp. Minima di applicazione	+10°C		Celsius	
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +100°C		Celsius	
Durata in esterni	Due anni		Esposizione verticale	

Nota: 01-589 è stato testato con una ampia varietà di oli convenzionali. Ci sono numerosi oli che non sono stati testati, di conseguenza le valutazioni devono essere fatte testando il materiale nella specifica applicazione.

Le rappresentazioni di performance e idoneità all'uso contenute nella presente scheda sono intesi solo come guida. Dal momento che solo l'utente è a conoscenza delle condizioni specifiche in cui il prodotto sarà utilizzato, è responsabilità dell'utente determinare se il prodotto è idoneo per tale destinazione d'uso. Copyright 1995



Osservanza RoHS: Questo prodotto è conforme alla direttiva del parlamento Europeo 2011/65EU che limita l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



LINTEC EUROPE

www.lintec-europe.com

European head office: LINTEC EUROPE B.V. Tel: +31 20 6733 566 UK office: LINTEC EUROPE (UK) LTD Tel: +44 1628 777766

0917