

**Biadesivo a bassa emissione, esente da APEO, ecologico con supporto in TNT ed adesivo acrilico esente da solventi.**

Composizione del prodotto			
	Descrizione	Colore	Spessore (mm)
Protezione	Carta – silicone	Bianca	ca. 0,08
Collante	Acrilico puro senza solventi		ca. 0,15
Supporto	Carta speciale TNT	bianco	
<b>Spessore totale</b>			<b>ca. 0,23</b>

Vantaggi del prodotto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esente APEO</li> <li>• Bassa concentrazione di formaldeide</li> <li>• Ottima resistenza all'invecchiamento, agenti atmosferici</li> <li>• I nastri adesivi a pressione del tipo LSE sono particolarmente adatti per l'adesione su superfici critiche ed a bassa energia come per esempio polipropilene</li> <li>• In comparazione ad altri adesivi acrilici modificati il Duplocoll 2742 LSE presenta un'ottima resistenza ad alte temperature ed un'ottima adesione anche a basse temperature</li> <li>• L'alta adesività grazie all'alto spessore di adesivo garantisce una buona adesione anche su superfici ruvide</li> </ul>

Applicazioni principali
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per l'incollaggio su superfici non polarizzate come polietilene, polipropilene e EPDM</li> </ul>

Caratteristiche del prodotto	Utilizzabile su:
Adesione iniziale ●●●	Espansi ●●●
Adesione finale ●●●	Gomma ●●●
Stabilità dimensionale ●□□	Stoffa ●●□
Adesione su superficie liscia ●●●	Vetro ●●□
Adesione su superficie ruvida ●●□	Legno ●●●
Resistenza all'invecchiamento ●●●	Materie plastiche – PVC, PC, PMMA, ABS..... ●●●
Resistenza agli agenti atmosferici ●●●	Materie plastiche – PE, PP, PA, POM..... ●●●
Resistenza ai chimici ●●□	Metallo ●●●
Resistenza ai plastificanti ●●●	Carta, Cartone ●●●
●●● ottimo      ●●□ buono	●□□ buono con riserva      □□□ non idoneo

# Duplocoll<sup>®</sup> 2742 LSE

pag. 2 di 3

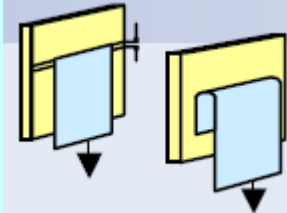
Art. nr. 11 751 L 01

**Biadesivo a bassa emissione, esente da APEO, ecologico con supporto in TNT ed adesivo acrilico esente da solventi.**

## Dati tecnici

Temperatura di impiego	- 40 °C fino a 100 °C
<b>Resistenza "Peel" secondo norma DIN 1939 dopo 24 ore a temperatura ambiente su diversi substrati</b>	
Acciaio	39 N/25mm
Superfici ad alta energia (ABS)	34 N/25mm
Polipropilene	33 N/25mm
Polietilene	11 N/25mm
EPDM	6 N/25mm
<b>Resistenza "Peel" secondo norma DIN 1939 dopo 7 giorni temperatura di 40°C e 98% di umidità relativa dell'aria su diversi substrati</b>	
Acciaio	34 N/25mm
Superfici ad alta energia (ABS)	30 N/25mm
Superfici ad bassa energia (PP)	30 N/25mm
Adesione iniziale (tack) misurata con test secondo normativa AFERA 4001	16 N/1250 mm2
Emissione di formaldeide secondo norma VDA	< 2ppm

## Dati tecnici

Resistenza al taglio	Su acciaio secondo DIN EN 1943, edizione 1996 a + 23°C +/- 2°C	40 N/625 mmq	
Resistenza alla pelatura	Su acciaio secondo DIN EN 1939, edizione 1996 a + 23°C +/- 2°C	40 N/25 mm	

## Preparazione

Temperatura di impiego consigliata	18°C a 35 °C
Consigli per l'utilizzazione	<a href="http://www.lohmann-tapes.com">www.lohmann-tapes.com</a>

**Biadesivo a bassa emissione, esente da APEO, ecologico con supporto in TNT ed adesivo acrilico esente da solventi.**

## Immagazzinamento

Lo stoccaggio di biadesivi deve avvenire a temperatura ambiente e con umidità normale ( 50-70%)

La scadenza è di un anno dalla consegna

## Forme di fornitura

Confezionamento	In rotoli - formati a richiesta
Larghezza (mm)	> 6 o >12
Lunghezza (mm)	50 100/200
Larghezza mass. fornibile: 1000 mm	Altri formati, rotoli, pezzi fustellati a richiesta

I dati riportati sulle nostre schede informative sono valori tipici e/o medi. Non sono destinati a specifiche tecniche e non sono validi per una garanzia sul prodotto. I consigli sulle applicazioni sono basati sulla nostra esperienza e redatti in buona fede, non esonerano l'utilizzatore dall'effettuare test preventivi su supporti originali per valutare l'idoneità del prodotto in funzione della specifica applicazione. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per qualsiasi specifica richiesta. Per il resto valgono le nostre condizioni generali di vendita e fornitura.

## MOHWINCKEL

Via S.Cristoforo 78  
20090 Trezzano s. Naviglio – Mi  
tel. 0248401749 – fax 024453847  
e-mail: comm@mohwinckel .it  
www.mohwinckel.it

