



DIE WIEDERVERWENDBARE LÖSUNG FÜR DIE KLISCHEEMONTAGE

tesa Twinlock® – die selbstklebende Hülse
für den Flexodruck

TWINLOCK
SELF-ADHESIVE SLEEVES

by



FÜR HOCHQUALITATIVE UND KONSISTENTE DRUCKQUALITÄT



tesa Twinlock® ist eine selbstklebende Hülse oder ein Zylinder mit einer integrierten kompressiblen Schaumschicht für die Montage von Flexodruckplatten.

Die tesa Twinlock® Technologie besteht aus einer Druckhülse oder einem Druckzylinder, welche mit einem Polyurethan (PU) Schaum überzogen sind. Die spezielle, offenporige Struktur des Schaums gewährleistet eine konsistente und langanhaltend hohe Druckqualität. Die besonderen Rückstelleigenschaften des Schaums reduzieren Schwingungen und das Anpassen der Druckbeistellung in der Flexodruckmaschine.

Die tesa Twinlock® Deckschicht besteht aus einem Polymer, auf welchem die Druckplatte verklebt wird. Aufgrund einer speziellen Behandlung besitzt die tesa Twinlock® Deckschicht permanente Klebeeigenschaften und kann nach einer Reinigung wiederverwendet werden. Die Kombination aus Druckhülse, der speziellen Deckschicht und dem offenporigem PU-Schaum macht tesa Twinlock® zu einer weltweit einzigartigen Technologie.

4 Varianten – 3 Schaumhärten für alle Druckaufträge

	Schaum	Farbcode	Druckmotiv
tesa Twinlock® Weiche Hülse	Polyurethan	Weiss	
tesa Twinlock® Mittelharte Hülse	Polyurethan	Grün Blau	
tesa Twinlock® Harte Hülse	Polyurethan	Schwarz	

85 % aller weltweit verwendeten tesa Twinlock® Hülsen entsprechen der mittleren Härte (grün/ blau). Die übrigen 15% verteilen sich gleichmäßig auf weich und hart.

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Perfekte Kombination aus Kostensparnis, Qualität & Nachhaltigkeit

Vorteile von tesa Twinlock®



Kosten- und Zeitersparnis in der Montageabteilung.



Hochqualitative und gleichbleibende Druckergebnisse dank des integrierten tesa Twinlock® PU-Schaums.



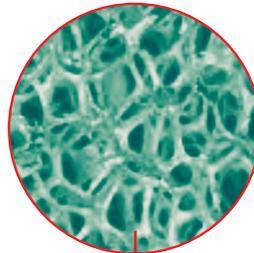
Permanent selbstklebende tesa Twinlock® Deckschicht für eine langanhaltende Wiederverwendung bei der Klischeemontage.



Eine nachhaltige und wieder verwendbare Klischeemontagelösung, die Ihre CO₂-Bilanz verbessert.

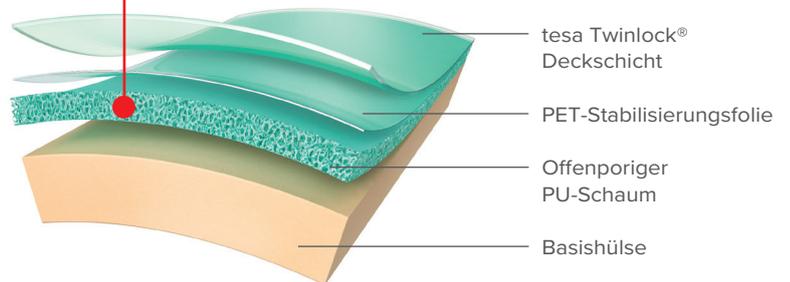


Rendite (ROI) schon nach 25 Anwendungen.



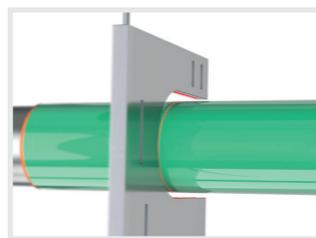
Hochwertiger PU-Schaum für höchste Druckqualität

Die spezielle, offenporige Struktur des Polyurethan-Schaums sorgt für sehr gute und dauerhafte Rückstelleigenschaften im Druckprozess.



tesa Twinlock® – einzigartige Qualitätskontrolle

Die Dicke jeder tesa Twinlock® Hülse wird während und nach der Produktion mittels eines Lasers gemessen. So kann der Außendurchmesser jeder tesa Twinlock® nahezu perfekt eingestellt werden. Diese einzigartige Qualitätskontrolle ist einer der Gründe für die hohe Druckqualität der tesa Twinlock® Hülse.



- Die Toleranz des Außendurchmessers einer tesa Twinlock® Hülse beträgt $\pm 2/100$ mm.
- Die tesa Twinlock® Deckschicht wird in 1/100 mm Schritten maßgeschneidert hergestellt.



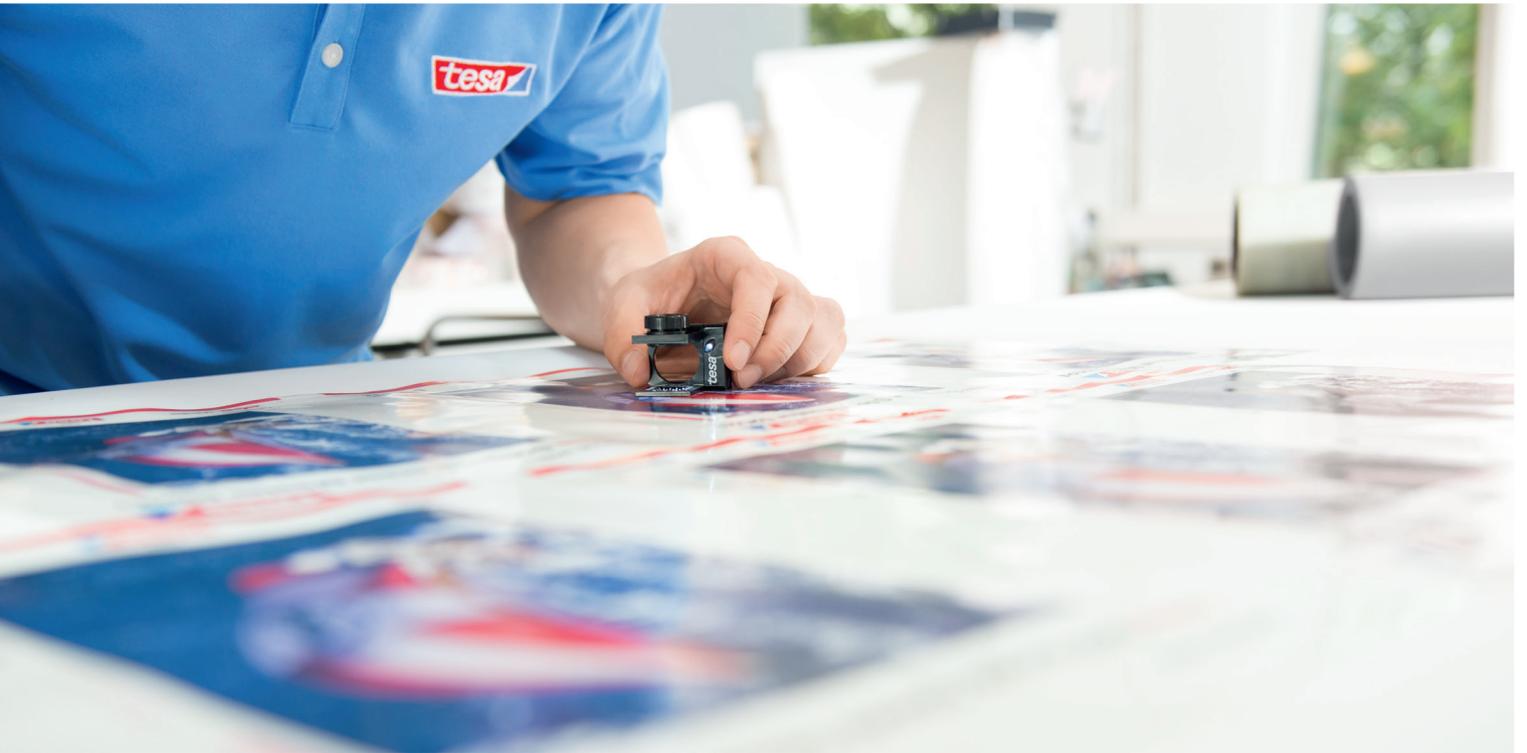
Zertifiziert für Full HD

Der Erhalt des Full-HD-Zertifikats bestätigt, dass wir zu den führenden Herstellern in unserem Fach zählen. Mit unserer selbstklebenden tesa Twinlock® Hülse können Sie hochqualitative Druckergebnisse erzeugen.



Ausgezeichnetes Produkt

tesa Twinlock® ist Träger des Flexographic Technical Innovation Award. Diese Auszeichnung wurde von der sehr bekannten und renommierten FTA (Flexographic Technical Association) vergeben. Dank der Unterstützung zahlreicher Druckereien aus der Flexodruckindustrie konnte die tesa Twinlock® Technologie so erfolgreich weiterentwickelt und umgesetzt werden.



Unser Managementsystem ist nach den Qualitätsnormen
ISO 9001, ISO 14001 und ISO/TS 16949 zertifiziert.