



PRECIZIE RIDICATĂ ÎN MONTAREA PLĂCILOR FLEXOGRAFICE

Gama de benzi tesa Softprint® pentru solicitările
exigente din industria imprimării flexografice



PRODUSE PERSONALIZATE PENTRU UN MAXIM DE EFICIENȚĂ

Ne pasă de procesele dumneavoastră

Pentru a vă menține competitivitatea pe piața deosebit de dinamică a imprimării flexografice aveți nevoie de un partener de încredere. Cu zeci de ani de experiență în spate, precum și cu un focus clar pe piața imprimării flexografice, continuăm să investim în dezvoltarea de produse și în programele de formare profesională pentru personalul nostru. Rezultatul este că vă puteți mereu baza pe soluțiile noastre fiabile și serviciile specializate, pe care le furnizăm la nivel mondial.

Designuri aliniate pentru un plus de eficiență

Pretențiile din ce în ce mai mari în privința calității imprimării, în combinație cu nivelurile superioare ale eficienței proceselor necesită benzi personalizate pentru montarea plăcilor. Sortimentul nostru tesa Softprint® oferă două linii de design - CLASSIC și FLEX - asigurând astfel opțiuni de personalizare pentru maximizarea eficienței proceselor.



Design CLASSIC

Design FLEX

Două designuri de produs pentru cerințe individuale

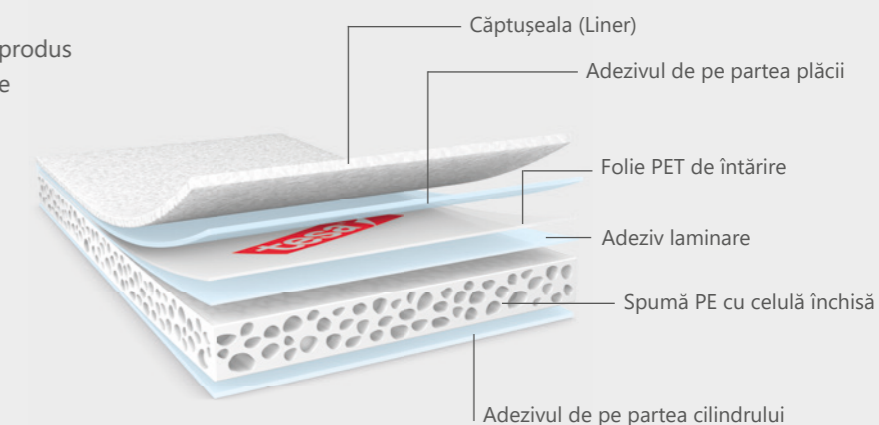
Cea mai bună calitate pentru ambele linii de produs în cadrul întregului proces

Ambele sortimente combină spuma de înaltă calitate și materialele filmice cu adezivi special creați pentru a genera rezultate excelente la imprimare și proprietăți optime de manipulare. Componentele procesate sunt la cel mai înalt nivel calitativ, însă în plus ele sunt tratate cu deosebită grijă de-a lungul întregului proces de producție specific dezvoltat.

Diferența dintre liniile de design tesa Softprint®

Design CLASSIC

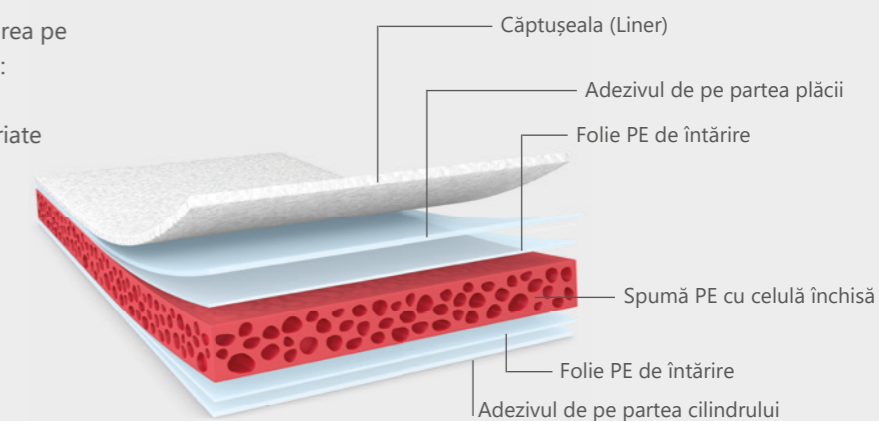
- Ușor manevrabilă, cu folie PET de întărire
- O gamă largă de linii de produs pentru cerințe individuale



Design FLEX*

Design aliniat pentru aplicarea pe cilindri în stări critice, de ex.:

- Cilindri cu pereți subțiri
- Cilindri cu suprafețe zgâriate



* Linia de design FLEX este disponibilă doar la grosimi de 500 μm/20 mil

ÎNTOTDEAUNA SOLUȚIA POTRIVITĂ

În trecut, benzile adezive cu suport de spumă, pentru montarea plăcilor, au fost împărțite în două categorii de grosimi: 380 μm / 15 mil pentru imprimarea etichetelor (categoria narrow web) și 500 μm / 20 mil pentru imprimarea flexibilă a ambalajelor (categoria wide web). În prezent, producătorii au individual optiunea de a

alege categoria care le aduce cele mai multe beneficii în cadrul proceselor.

Cu sortimentul tesa Softprint® asigurăm ambele categorii de grosime, la același nivel calitativ din punctul de vedere al rezultatelor imprimării și proprietăților adezive.

Wide Web: tesa Softprint® 500 μm/20 mil

	Extra moale	Moale	Mediu	Mediu-solid	Solid	Extra-solid	Cod culoare produs
							Motiv imprimat

Design CLASSIC

tesa Softprint® Steelmaster	-	tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	
tesa Softprint® Steelmaster TP	-	tesa® 72122	tesa® 72124	tesa® 72126	tesa® 72128	tesa® 72129
tesa Softprint® Sleevevmaster	tesa® 72220	tesa® 72222	tesa® 72224	tesa® 72226	tesa® 72228	
tesa Softprint® TP-X	-	tesa® 72322	tesa® 72324	tesa® 72326	tesa® 72328	
tesa Softprint® FE	-	tesa® 72422	tesa® 72424	tesa® 72426	tesa® 72428	
tesa Softprint® FE-X	-	tesa® 72522	tesa® 72524	tesa® 72526	tesa® 72528	
tesa Softprint® Secure	-	tesa® 72622	tesa® 72624	tesa® 72626	tesa® 72628	
tesa Softprint® Secure-X	-	tesa® 72722	tesa® 72724	tesa® 72726	tesa® 72728	

Design FLEX

tesa Softprint® Steelmaster TP	-	tesa® 73122	tesa® 73124	tesa® 73126	tesa® 73128	
tesa Softprint® TP-X	-	tesa® 73322	tesa® 73324	tesa® 73326	tesa® 73328	
tesa Softprint® FE	-	tesa® 73422	tesa® 73424	tesa® 73426	tesa® 73428	
tesa Softprint® FE-X	-	tesa® 73522	tesa® 73524	tesa® 73526	tesa® 73528	

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în condiții dificile, fiind supuse în mod regulat unor controale stricte. Toate informațiile și datele tehnice sunt furnizate având la bază cunoștințele și experiența noastră practică. Acestea trebuie considerate ca valori medii și nu sunt adecvate pentru a fi folosite în mod specific. Astfel, tesa SE nu poate acorda niciun fel de garanție, explicită sau implicită, inclusiv dar fără a se limita la garanții de vandabilitate sau oportunitate în raport cu un anumit scop. Prin urmare, utilizatorul poartă responsabilitatea de a stabili dacă un produs tesa® se potrivește unui anumit scop și este adecvat metodei de aplicare folosite de utilizator. În eventualitatea oricăror nelămuriri, personalul nostru de asistență tehnică vă poate oferi tot suportul necesar.

Narrow Web: tesa Softprint® 380 μm/15 mil

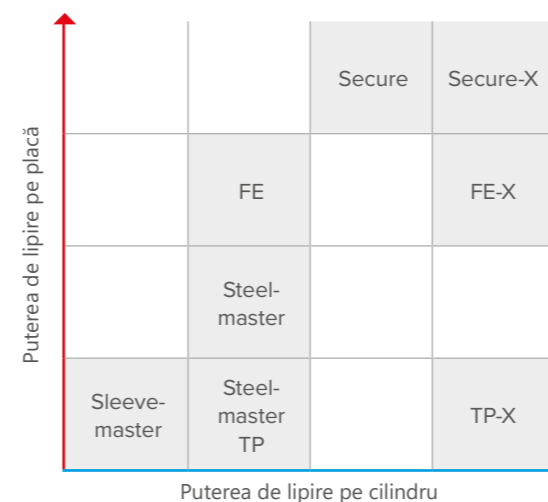
	Extra-moale	Moale	Mediu	Mediu-solid	Solid	Cod culoare produs
						Motiv imprimat

Design CLASSIC

tesa Softprint® Steelmaster	tesa® 52018	tesa® 52017	tesa® 52016	tesa® 52015	tesa® 52014
tesa Softprint® Steelmaster TP	tesa® 52118	tesa® 52117	tesa® 52116	tesa® 52115	tesa® 52114
tesa Softprint® Secure	tesa® 52818	tesa® 52817	tesa® 52816	tesa® 52815	tesa® 52814

Alegerea celei mai potrivite linii de produse

Vă punem la dispoziție Matricea tesa Softprint®, precum și platforma online Foam Advisor, consilierul nostru de produse, cu ajutorul căruia puteți alege cel mai potrivit produs din sortimentul tesa Softprint®, în funcție de cerințele proceselor dumneavoastră.



Apelați la platforma noastră online pentru asistență despre produse



www.tesa.com/foamadvisor

SFATURI ȘI UNELTE PENTRU MONTAREA OPTIMĂ A PLĂCILOR

Curățarea



Prelucrarea

Toate elementele se vor prelucra la temperatura camerei, sau cel puțin la aceeași temperatură.



Curățarea plăcilor

Se curăță spatele plăcilor noi sau folosite cu solvent adecvat, pentru a îndepărta praful, grăsimile și orice alți contaminanți.



Curățarea cilindrului

Se curăță conform instrucțiunilor fabricantului și se șterge cu o cârpă uscată și curată.

Montarea



Aplicarea benzii

Banda se aplică, linie cu linie, într-o mișcare fermă și continuă. Pentru rezultate optime se presează cu o racletă din PVC..



Montarea plăcii

Placa se montează doar pe o porțiune îngustă a benzii, evitând contactul prematur dintre placă și bandă cu ajutorul căptușelii benzii.



Placa se fixează în poziție cu o rolă de cauciuc, cel puțin pe muchiile principale și posterioare, asigurându-se astfel o lipire mai bună decât prin presarea manuală.

Demontarea



Placa

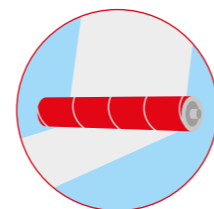


Banda adezivă

Demontarea plăcii și a benzii

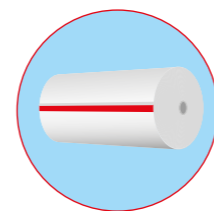
Mai întâi se demontează placa, apoi se îndepărtează banda, încet și în unghi plat.

Produsele noastre complementare pentru imprimarea flexografică



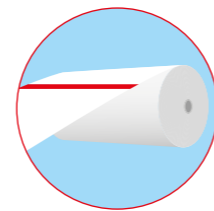
Învelirea rolor cu: tesa® 4863, tesa® 4563

Benzile de învelire a rolor tesa Printer's Friend® asigură o „prindere” deosebită și acționează ca un repelent împotriva diverselor substanțe implicate în proces (ex. adezivi, cerneluri).



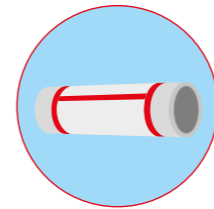
Bandă de îmbinare pentru substraturi filmice: tesa® 51910

Banda adezivă tesa EasySplice® 51910 FilmLine PLUS permite producătorilor și convertorilor de folii subțiri și foarte alunecoase să economisească timp și costuri prin realizarea îmbinării la viteze continue de producție.



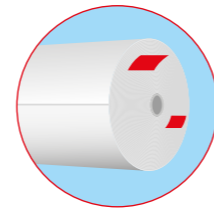
Îmbinare la viteze zero cu: tesa® 4104, tesa® 4137

Aceste benzi prezintă o aderență și rezistență la forfecare suficiente pentru a asigura îmbinarea tuturor materialelor, existând inclusiv alternative pentru temperaturi mai ridicate.



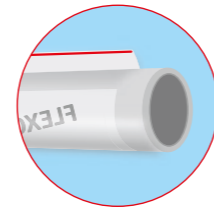
Lipirea capetelor de rolă cu: tesa® 4244 PV2, tesa® 4287

Adezivul se lipește de plăcile fotopolimerice, dar poate fi îndepărtat ulterior cu ușurință, fără a lăsa reziduuri.



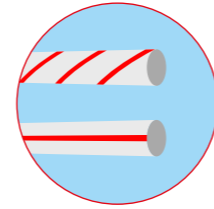
Marcarea defectelor cu: tesa® 4104

Bandă ideală pentru marcarea imperfecțiunilor și a defectelor la imprimare. Operațiunea se poate realiza separat, grație unei selecții disponibile de benzi colorate.



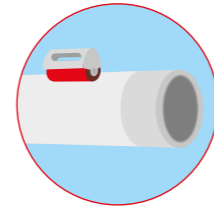
Promotorul de aderență tesa® 60153

Îmbunătățește forța de lipire pe muchia plăcii



Fixarea sulului pe miez cu: tesa® 64621

Proprietăți adezive excelente care asigură fixarea sulului pe miez.



Unelte suport

Vă oferim de asemenea și o gamă de unelte suport, cum ar fi role de curățare și role de cauciuc, pentru a ușura și eficientiza etapele procesului.



04/2017



Sistemul nostru de management este certificat conform standardelor ISO 9001, ISO 14001, și ISO/TS 16949.