

The background image shows a warehouse or factory setting. In the foreground, there are several large rolls of different types of tesa tape (brown, white, yellow, green) mounted on metal dispensers with blue handles. In the background, there are stacks of cardboard boxes, some of which have the tesa logo on them.

Συμβολή στην βιωσιμότητα – Η δική μας σειρά ταινιών συσκευασίας

Για ένα πιο βιώσιμο μέλλον

Βοηθάμε την επιχείρησή σας να είναι πιο βιώσιμη

Εξαιρετική ποιότητα για πολύ σημαντικές εφαρμογές

Είτε πρόκειται για ελαφρύ είτε για βαρύ χαρτοκιβώτιο, που διανύει μια μικρή απόσταση με το τρένο ή κάνει μακρύ ταξίδι με το πλοίο – η γκάμα των ταινιών συσκευασίας που διαθέτουμε ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις της σύγχρονης εφοδιαστικής. Παρέχουν ταχύτητα στη διαδικασία συσκευασίας, προστατεύουν την αποστολή και ενισχύουν το κλείσιμο του χαρτοκιβωτίου. Αλλά δεν είναι μόνο αυτό: ως ένας από τους ηγέτες της αγοράς για τις ταινίες συσκευασίας, γνωρίζουμε πολύ καλά τη μεγάλη συμβολή που μπορούμε να έχουμε στο περιβάλλον κατά την ανάπτυξη νέων προϊόντων. Και αυτό αντικατοπτρίζεται στη νέα μας σειρά ταινιών συσκευασίας με βιώσιμες πτυχές.

tesa – Ο συνεργάτης σας στην ταινία συσκευασίας

Η ασφαλής συσκευασία είναι η πρωταρχική απαίτηση για να διασφαλιστεί ότι ένα προϊόν φτάνει στον προορισμό του άθικτο. Παρέχει προστασία από διάφορους παράγοντες κατά τη διαδρομή προς τον παραλήπτη. Ωστόσο, δεν είναι μόνο το χαρτοκιβώτιο που έχει σημασία. Ένα τεράστιο φάσμα άλλων απαιτήσεων τίθεται επίσης στις αυτοκόλλητες ταινίες που συγκρατούν το κουτί.

Οι ταινίες συσκευασίας tesa® είναι το αποτέλεσμα δεκαετιών εμπειρίας στην ασφαλή σφράγιση χαρτοκιβωτίων. Έχουν αποδείξει την αξία τους εκατομμύρια φορές ως ασφαλής λύση, σε ένα τεράστιο φάσμα διαφορετικών συνθηκών, για τη μεταφορά εμπορευμάτων.

Γιατί οι ταινίες θα είναι ζωτικής σημασίας στο μέλλον

Η συζήτηση γύρω από τη ρύπανση από τις συσκευασίες έχει αυξηθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια. Η αυξανόμενη ανησυχία των ρυθμιστικών φορέων και του κοινού οδηγεί σήμερα σε σημαντικές αλλαγές – τόσο στις βιομηχανικές όσο και στις καταναλωτικές συσκευασίες. Οι ταινίες συσκευασίας συζητούνται επίσης ως ένα κρίσιμο μέρος της λύσης συσκευασίας, με τις εκκλήσεις για καινοτόμες λύσεις που προστατεύουν καλύτερα το περιβάλλον μας να γίνονται όλο και πιο έντονες.

μας να γίνουν πιο βιώσιμοι. Για τον σκοπό αυτό, αναπτύξαμε μια σειρά από ταινίες συσκευασίας που θα υποστηρίξουν τους πελάτες μας στην επίτευξη των στόχων τους για τη βιωσιμότητα.

Οι ακόλουθες σελίδες παρέχουν μια λεπτομερή επισκόπηση της τρέχουσας σειράς ταινιών συσκευασίας με βιώσιμες πτυχές και θα σας βοηθήσουν να βρείτε την κατάλληλη ταινία για τις συγκεκριμένες απαιτήσεις σας.

Δεν επικεντρωνόμαστε μόνο στο να γίνουμε μια πιο βιώσιμη εταιρεία, αλλά θέλουμε να υποστηρίξουμε και τους πελάτες

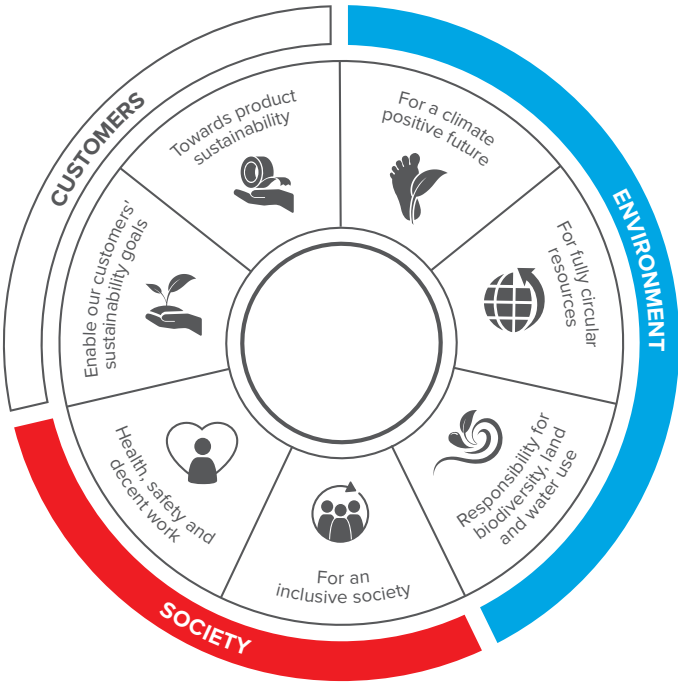
Ατζέντα για τη βιωσιμότητα

Πυξίδα για θετική αλλαγή

Ως εταιρεία, είμαστε ενταγμένοι στην κοινωνία και το περιβάλλον.

Δεν υπάρχει υγιής οικονομία χωρίς υγιή κοινωνία και δεν υπάρχει υγιής κοινωνία χωρίς υγιές περιβάλλον. Ως εκ τούτου, αναλαμβάνουμε την ευθύνη για τις ενέργειές μας σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας μας και εξετάζουμε ολόκληρο τον κύκλο ζωής του προϊόντος για να μειώσουμε το αποτύπωμά μας.

Με βάση αυτή την αντίληψη, καταλήξαμε στην ατζέντα μας για τη βιωσιμότητα, η οποία αντανάκλα την ολιστική μας άποψη. Δημιουργεί σαφήνεια και κατευθύνει τις προσπάθειες και τις επενδύσεις μας προς τις πιο ουσιαστικές κατευθύνσεις.



Οι πέντε στρατηγικοί τομείς δράσης μας με υψηλό αντίκτυπο

Για να ανταποκριθούμε στις δεσμεύσεις μας, έχουμε καθορίσει μια σειρά στόχων και δεικτών που ευθυγραμμίζονται με την ατζέντα μας για τη βιωσιμότητα. Αυτό ισχύει και για τις ταινίες συσκευασίας.

01	02	03	04	05
Μείωση των εκπομπών	Υπεύθυνη προμήθεια	Χρήση ανακυκλωμένων και βιολογικών υλικών	Κυκλικότητα και μείωση των απορριμμάτων	Παροχή δυνατότητας για βιωσιμότητα στους πελάτες μας και τους καταναλωτές μας

Θέλετε να μάθετε περισσότερα;

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την Ατζέντα για τη βιωσιμότητα που διαθέτουμε, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.tesa.com/en/about-tesa/sustainability

Χάρτινες ταινίες συσκευασίας – Τα ασφαλή μας στοιχήματα

- tesa® 4713

Τυπική χάρτινη ταινία συσκευασίας

 - Για χαρτοκιβώτια μικρού βάρους έως 10kg
 - Καλή πρόσφυση σε πολλές ποιότητες χαρτονιού
 - Η κόλλα είναι κατάλληλη για χρήση σε χαμηλότερες θερμοκρασίες
 - Κατάλληλη για χειροκίνητους και αυτόματους διανομείς
 - Διατίθεται σε λευκό και καφέ χρώμα
 - Εκτυπώσιμη



- Βιώσιμες
πτυχές

 - Επένδυση χαρτιού κατασκευασμένη με χαρτί από καλά διαχειριζόμενα δάση με πιστοποίηση της FSC™ και από άλλες ελεγχόμενες πηγές
 - Φίλικη προς την ανακύκλωση σύμφωνα με τη μέθοδο 12 της INGEDE (100/100)
 - Διαδικασία παραγωγής χωρίς διαλύτες

- tesa® 4513

Ανώτερης ποιότητας χάρτινη ταινία συσκευασίας

 - Για χαρτοκιβώτια μικρού έως μεσαίου βάρους μέχρι 15kg
 - Καλή απόδοση κόλλησης ακόμη και σε δύσκολη ποιότητα χαρτοκιβωτίων
 - Ανθεκτικό χαρτί επένδυσης κραφτ
 - Κατάλληλη για χειροκίνητες και αυτόματες εφαρμογές
 - Εκτυπώσιμη

- Βιώσιμες
πτυχές

 - Επένδυση χαρτιού κατασκευασμένη με χαρτί από καλά διαχειριζόμενα δάση με πιστοποίηση της FSC™ και από άλλες ελεγχόμενες πηγές
 - Φίλικη προς την ανακύκλωση σύμφωνα με τη μέθοδο 12 της INGEDE (100/100)
 - Διαδικασία παραγωγής χωρίς διαλύτες

- tesa® 4313 PV12

Υψηλής ποιότητας χάρτινη ταινία συσκευασίας

 - Για χαρτοκιβώτια μεσαίου βάρους έως 20kg
 - Εξαιρετική πρόσφυση και πολύ καλή απόδοση κόλλησης
 - Υψηλή αντοχή σε κραδασμούς λόγω της ελαφρώς κρεπαρισμένης επένδυσης
 - Κατάλληλη για χειροκίνητους και αυτόματους διανομείς
 - Πολύ καλή εκτυπωσιμότητα

- Βιώσιμες
πτυχές

 - Επένδυση χαρτιού κατασκευασμένη με χαρτί από καλά διαχειριζόμενα δάση με πιστοποίηση της FSC™ και από άλλες ελεγχόμενες πηγές
 - Φίλικη προς την ανακύκλωση σύμφωνα με τη μέθοδο 12 της INGEDE (83/100)
 - Διαδικασία παραγωγής χωρίς διαλύτες

	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV12
Υλικό επένδυσης	Χαρτί με πιστοποίηση FSC™	Χαρτί με πιστοποίηση FSC™	Χαρτί με πιστοποίηση FSC™
Συνολικό πάχος [μm]	125	105	125
Πάχος επένδυσης [μm]	94	80	95
Τύπος κόλλας	Φυσικό καουτσούκ	Συνθετικό καουτσούκ	Συνθετικό καουτσούκ
Πρόσφυση στο χάλυβα [N/cm]	2,8	8,5	9,5
Αντοχή σε εφελκυσμό [N/cm]	30	70	60
Επιμήκυνση κατά τη ρήξη	10%	3%	6%
Χρώμα	☐ ☒	☒	☐ ☒



Χρήση περιεχομένου βιολογικής βάσης στην επένδυση



Χειροκίνητη και αυτόματη εφαρμογή



Καλή ικανότητα σχισίματος στο χέρι



Καλή δυνατότητα εκτύπωσης για προσαρμογή

Χάρτινες ταινίες συσκευασίας – Οι κύριες ταινίες μας

- tesa® 60408**
Ταινία συσκευασίας από χαρτί βιολογικής βάσης
 - Για χαρτοκιβώτια μεσαίου βάρους έως 20kg
 - Καλή πρόσφυση και πολύ καλή απόδοση κόλλησης
 - Το ελαφρώς κρεπαρισμένο χαρτί προσφέρει πολύ καλή αντοχή στους κραδασμούς
 - Κατάλληλη για εφαρμογή σε χαμηλότερες θερμοκρασίες
 - Καλύτερη επιλογή όταν πρόκειται για αυτοματοποιημένη εφαρμογή
 - Πολύ καλή εκτυπωσιμότητα



- Βιώσιμες πτυχές**
 - 92% περιεκτικότητα σε άνθρακα βιολογικής προέλευσης στο συνολικό προϊόν
 - Επένδυση χαρτιού κατασκευασμένη με χαρτί από καλά διαχειριζόμενα δάση με πιστοποίηση FSC™ και από άλλες ελεγχόμενες πηγές
 - Επίσημη πιστοποίηση από την DIN CERTCO
 - Φίλικό προς την ανακύκλωση σύμφωνα με τη μέθοδο 12 της INGEDE (78/100)
 - Διαδικασία παραγωγής χωρίς διαλύτες

- tesa® 60013**
Αυτοκόλλητη ενισχυμένη χάρτινη ταινία
 - Καλύτερη επιλογή για εφαρμογές βαρέως τύπου έως 25kg
 - Πολύ υψηλή πρόσφυση και καλή απόδοση κόλλησης
 - Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό, λόγω της ενίσχυσης από υαλοβάμβακα
 - Σφραγίδα που αποδεικνύει την παραβίαση κατά την αφαίρεση της ταινίας
 - Κατάλληλη για χειροκίνητους και αυτόματους διανομείς

- Βιώσιμες πτυχές**
 - Φίλική προς την ανακύκλωση σύμφωνα με τη μέθοδο 12 της INGEDE (75/100)
 - Διαδικασία παραγωγής χωρίς διαλύτες
 - Επένδυση χαρτιού κατασκευασμένη με χαρτί από καλά διαχειριζόμενα δάση με πιστοποίηση FSC™ και από άλλες ελεγχόμενες πηγές

	tesa® 60408	tesa® 60013
Υλικό επένδυσης	Χαρτί πιστοποιημένο κατά FSC™	Ενισχυμένο χαρτί με πιστοποίηση FSC™
Συνολικό πάχος [μm]	125	210
Πάχος επένδυσης [μm]	100	185
Τύπος κόλλας	Φυσικό καουτσούκ	Συνθετικό καουτσούκ
Πρόσφυση στο χάλυβα [N/cm]	2,8	>11
Αντοχή σε εφελκυσμό [N/cm]	60	125
Επιμήκυνση κατά τη ρήξη	8%	6%
Χρώμα		

Βάρος χαρτοκιβωτίου	Τεχνικές συνθήκες (μεταφορά και αποθήκευση)	Σύσταση	Εξειδικευμένα χαρακτηριστικά
Πολύ ελαφρύ (έως 10 kg)	Τυπικό 0-35°C	tesa® 4713 Τυπική χάρτινη ταινία συσκευασίας	
Ελαφρύ (έως 15 kg)	Τυπικό 0-35°C	tesa® 4513 Ανώτερης ποιότητας χάρτινη ταινία συσκευασίας	
Μεσαίο (έως 20 kg)	Τυπικό 0-35°C	tesa® 60408 Ταινία συσκευασίας από χαρτί βιολογικής βάσης	tesa® 4313 PV12 Υψηλής ποιότητας χάρτινη ταινία συσκευασίας
Βαρύ (έως 25 kg)	Τυπικό 0-35°C	tesa® 60013 Ενισχυμένη χάρτινη ταινία	



Ταινίες συσκευασίας φιλμ

tesa® 60400

Βιολογικό & Ισχυρό

- Για χαρτοκιβώτια μεσαίου βάρους έως 25kg
- Επένδυση με καλές ιδιότητες απορρόφησης κραδασμών
- Υψηλή αρχική κόλληση ακόμη και σε δύσκολες επιφάνειες χαρτοκιβωτίων
- Η κόλλα είναι κατάλληλη για χρήση σε χαμηλότερες θερμοκρασίες
- Εύκολη εφαρμογή με χαμηλή δύναμη ξετυλίγματος

Βιώσιμες πτυχές

- 98% περιεκτικότητα σε άνθρακα βιολογικής προέλευσης στο σύνολο του προϊόντος
- Επίσημη πιστοποίηση από την DIN CERTCO και την TÜV AUSTRIA
- Διαδικασία παραγωγής χωρίς διαλύτες



tesa® 60412

Παχιά ανακυκλωμένη ταινία συσκευασίας PET

- Για χαρτοκιβώτια μεσαίου βάρους έως 30kg
- Πολύ ισχυρή επένδυση από ανακυκλωμένο PET μετά την κατανάλωση
- Καλές επιδόσεις κόλλησης ακόμη και σε υψηλότερες θερμοκρασίες
- Ομαλό, αθόρυβο ξετύλιγμα
- Πολύ καλή εκτυπωσιμότητα

Βιώσιμες πτυχές

- 90% ανακυκλωμένο PET μετά την κατανάλωση (PCR) στην επένδυση
- Φιλική προς την ανακύκλωση σύμφωνα με τη μέθοδο 12 της INGEDE (100/100)
- Διαδικασία παραγωγής χωρίς διαλύτες



tesa® 60418

Λεπτή ανακυκλωμένη ταινία συσκευασίας PET

- Για χαρτοκιβώτια μεσαίου βάρους έως 25 kg
- Υψηλή αρχική κόλληση ακόμη και σε δύσκολες επιφάνειες χαρτοκιβωτίων
- Εύκολη εφαρμογή με χαμηλή δύναμη ξετυλίγματος
- Μεγαλύτερο μήκος ρολού, λιγότερες αλλαγές ρολού
- Καλύτερη επιλογή για αυτοματοποιημένες εφαρμογές όγκου

Βιώσιμες πτυχές

- 85% ανακυκλωμένο PET μετά την κατανάλωση (PCR) στην επένδυση
- Διαδικασία παραγωγής χωρίς διαλύτες



tesa® 60400

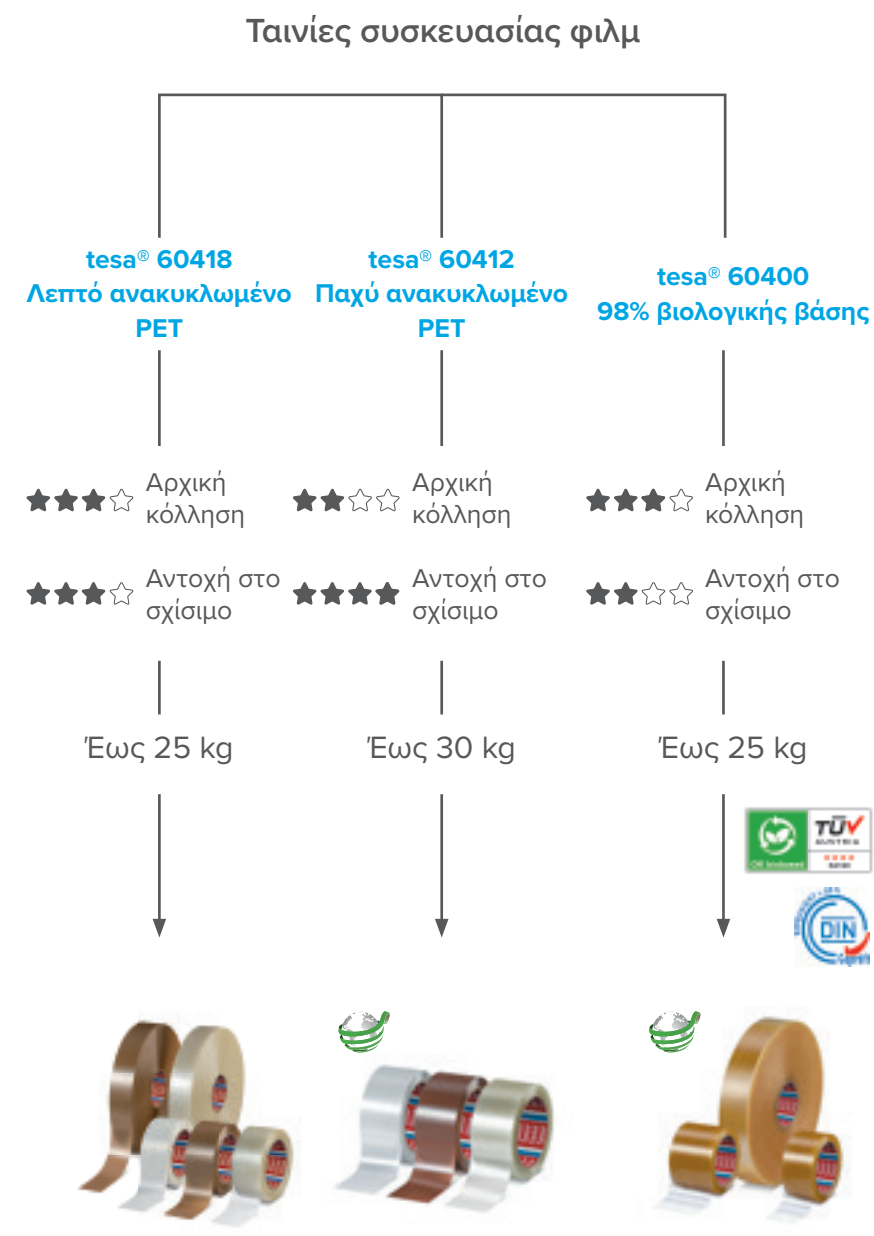
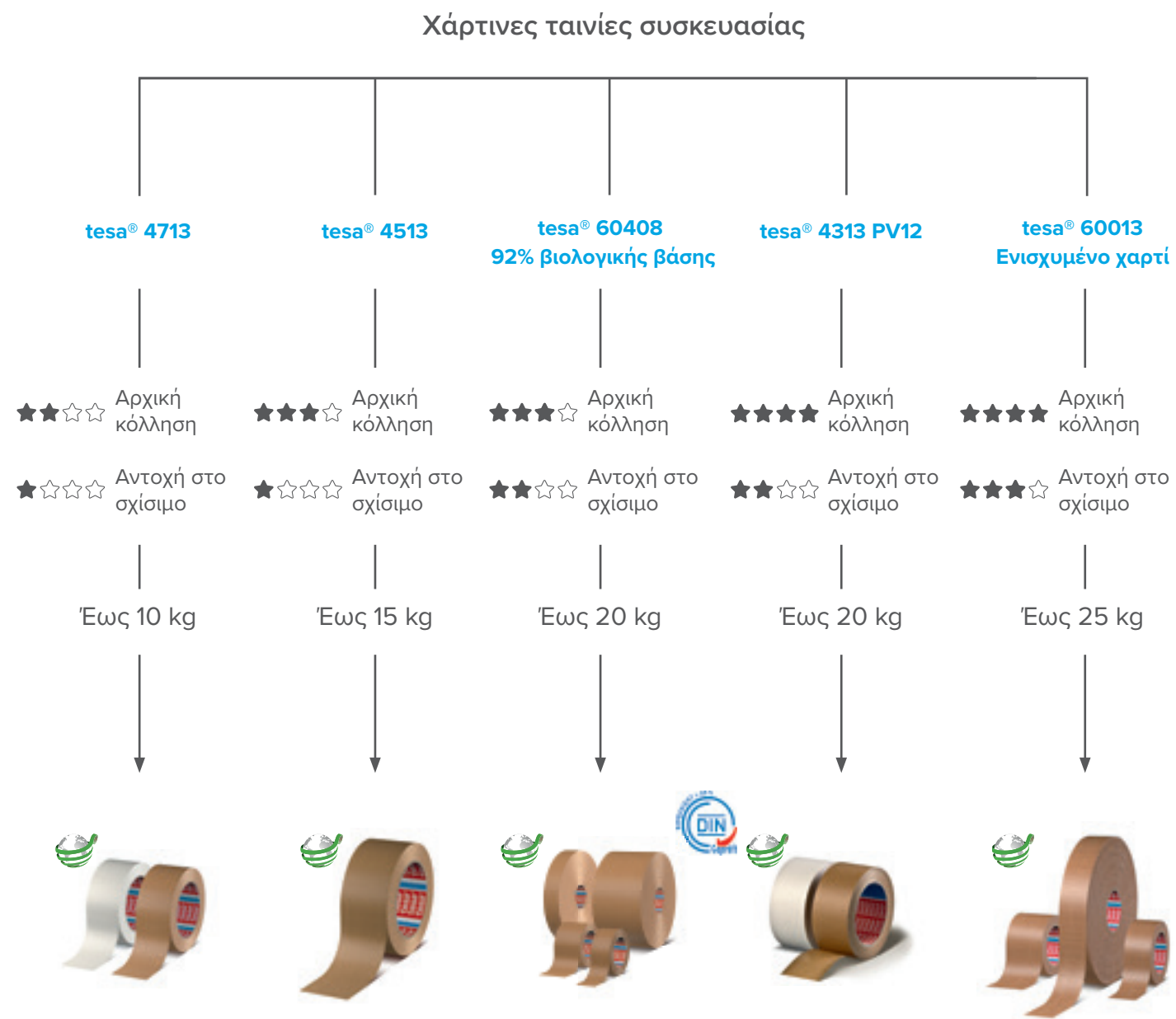
tesa® 60412

tesa® 60418

Υλικό επένδυσης	Πολυλακτίδιο (PLA)	PCR PET (90%)	PCR PET (85%)
Συνολικό πάχος [μm]	55	56	36
Πάχος επένδυσης [μm]	30	36	19
Τύπος κόλλας	Φυσικό καουτσούκ	Ακρυλικό υδατοδιαλυτό	Συνθετικό καουτσούκ
Πρόσφυση στο χάλυβα [N/cm]	3,5	3,0	6,0
Αντοχή σε εφελκυσμό [N/cm]	30	60	38
Επιμήκυνση κατά τη ρήξη	185%	130%	120%
Χρώμα	⊗	⊗ ○ ●	⊗ ○ ●



Επισκόπηση των ταινιών συσκευασίας που συμβάλουν στη βιωσιμότητα



Δεν μπορείτε να βρείτε τη σωστή λύση;

Εάν δεν έχετε βρει το κατάλληλο προϊόν, επικοινωνήστε μαζί μας. Μαζί θα βρούμε την κατάλληλη λύση για εσάς. Για να μάθετε περισσότερα για τις ταινίες συσκευασίας μας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.tesa.com/en/industry/general-applications/packaging

Τα προϊόντα tesa® αποδεικνύουν καθημερινά την εντυπωσιακή ποιότητά τους σε απαιτητικές συνθήκες και υποβάλλονται τακτικά σε αυστηρούς ελέγχους. Όλες οι τεχνικές πληροφορίες και τα στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω παρέχονται με βάση την καλύτερη δυνατή γνώση και την πρακτική μας εμπειρία. Θα πρέπει να θεωρούνται ως μέσες τιμές και δεν είναι κατάλληλες για προδιαγραφές. Ως εκ τούτου, η tesa SE δεν μπορεί να παράσχει καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, συμπεριλαμβανομένης, ενδεικτικά, οποιασδήποτε σιωπηρής εγγύησης εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να καθορίσει εάν το προϊόν tesa® είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό και κατάλληλο για τη μέθοδο εφαρμογής του χρήστη. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης θα χαρεί να σας υποστηρίξει.



Πιστοποιήσεις

Η εταιρεία μας επικεντρώνεται στα διεθνή πρότυπα ποιότητας, περιβάλλοντος και επαγγελματικής ασφάλειας.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις πιστοποιήσεις μας θα βρείτε στη διεύθυνση:
www.tesa.com/certifications

