

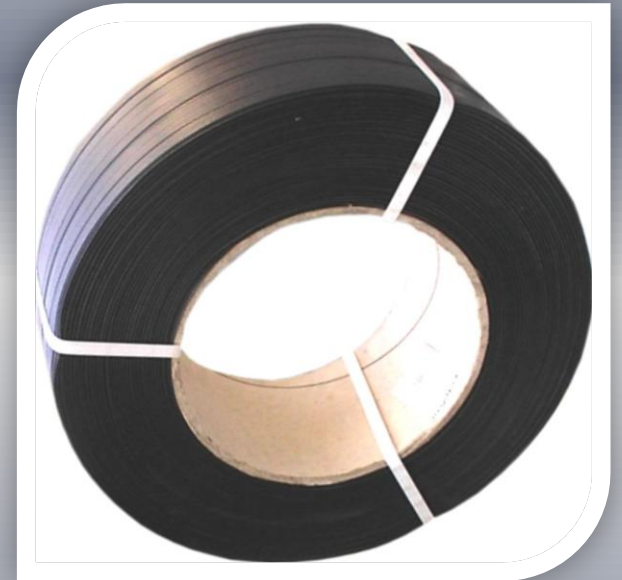
Banda PP

Este o banda de calitate din clasa economica folosita pentru ambalarea sau rigidizarea pachetelor asigurand securitatea produselor dumneavoastra.

O securitate si protectie sporita se realizeaza prin folosirea complementara a coltarele de protectie (coltare carton sau coltare plastic)

Sigilarea benzilor se poate realiza cu ajutorul capselor metalice (folosind clestele de legat banda PP uz manual) sau cu lipirea prin frictiune (folosind aparatul de legat banda PP si PET)

Pentru o utilizare usoara si economica se recomanda folosirea carucioarelor de banda PP



BANDA PP uz manual		Mod de ambalare: role				
Dimensiuni (mm)		Caracteristici tehnice				
Latime	Grosime	Culoare	Lungime (m)	Diametru interior / latime rola (mm)	Elongatia maxima (%)	Rezistenta la rupere (N)
12	0.65	negru	2000	200/190	25	1700
12	0.5	negru	3000	400/180	25	2000
12	0.7	negru	3000	400/180	25	2200
16	0.7	negru	1800	400/180	25	2000

Banda PET este o banda rezistentă, cu o alungire specifică redusă, fiind ideală pentru aplicațiile cu grad mediu sau înalt de solicitare.

Caracteristicile ei îmbină avantajele benzii PP și a benzii metalice fiind o alternativă la aplicațiile care utilizează banda metalică.

Avantaje față de banda metalică:

- este mai ușoară față de banda metalică
- mai ușor de manevrat, nu are muchii tăioase
- rezistentă la UV
- elasticitate foarte bună, alungire mai mare ca banda metalică
- se poate recicla în proporție de 100%
- nu rugineste, nu pătează materialele ambalate
- prețul ambalării (costul pe ambalare) este în avantajul benzii PET

Benzile PET se pot folosi atât ca uz automat cât și manual.

În cazul ambalării manuale legarea benzii se face prin sertizarea cu capse metalice folosind clestele specific sau prin lipire cu ajutorul aparatului de legat cu banda PP și PET.

Pentru ușurința în exploatare se recomandă folosirea caruciorului de banda PP și PET

Ambalarea în mod automat se execută cu utilaje construite specific fiecărei aplicații

Prin folosirea coltarele de protecție (coltare carton sau coltare plastic) se obține o siguranță și protecție sporită a produselor ambalate.

Banda PET



Banda metalica

Este o banda realizata din otel laminat la rece avand un grad ridicat de rezistenta si o buna ductibilitate.

Este ideala pentru aplicatii cu un grad ridicat de solicitare realizand o buna compactare si securizare a pachetelor.

Dupa modul de protectie a benzii se clasifica in 3 grupe:

- banda metalica lucioasa (protectie anticoroziva redusa conferita de o pelicula de ulei)
- banda metalica lacuita (protectie anticoroziva buna data de brunare si lacuire)
- banda metalica zincata (suprafata excelent protejata anticoroziv prin zincare)

Legarea benzii se poate realiza prin sertizare sau cu ajutorul capselor folosind clesti manuali sau pneumatici.

O securitate si protectie sporita se realizeaza prin folosirea complementara a coltarelor de protectie (coltare carton sau coltare plastic)

Folosirea usoara si economica a benzii metalice este asigurata de caruciorul de banda metalica.



BANDA METALICA		Ambalare: role		
Dimensiuni (mm)		Caracteristici		
Latime	Grosime	Culoare	Lungime (m/kg)	Rezistenta la rupere minima (N)
13	0,5	m. lucios	19	3800
16	0,5	m. lucios	16	5600
19	0,6	m. lucios	10	6600
32	1	m. lucios	4	20000

Banda poliester este o banda textila cu o rezistenta apropiata cu a benzii metalice, putand-o inlocui cu succes in multe cazuri.

Legarea benzii se face manual (folosind clestii mecanici sau pneumatici) cu ajutorul bucklelor.

Dupa modul constructiv benzile se impart in 3 categorii:

Banda PES *simpla* - firele de poliester sunt longitudinale lipite cu un adeziv hot melt

Banda PES *tesuta* - firele de poliester sunt tesute intre ele (fire longitudinale si transversale intrepatrunse)

Banda PES *compozita* - firele de poliester sunt inglobate intr-o masa de plastic prin coextrudare.

In functie de aplicatie (tip material, forta de strangere, etc) se alege varianta de poliester dorita.

Pentru o utilizare usoara se poate folosi caruciorul de banda PES.

O protectie sporita a colturilor se realizeaza prin folosirea coltarelor (optional)

Avantajele legarii cu banda PES:

- stabilitate dimensionala la variatii de temperatura (folosita pentru legarea scandurilor in cuptoarele de uscare)
- nu pateaza
- rezistenta comparabila cu benzii metalice
- rezistenta la soc
- posibilitatea restrangerii pachetului - permite retensionarea
- rezistenta la apa, UV
- greutate redusa
- usurinta in manevrare
- risc de ranire scazut

BANDA PES



	BANDA PES			Ambalare: role		
	Dimensiuni (mm)		Caracteristici			
	Latime	Culoare	Lungime (m)	Tip material	Diametru interior	Rezistenta
PES netesut	9	alb	1500	netesut	200 mm	2750 N
	13	alb	1100	netesut	200 mm	3900 N
	16	alb	850	netesut	200 mm	4700 N
	19	alb	600	netesut	200 mm	5700 N
	38	alb	100	netesut	200 mm	20.000 N
PES tesut	13	alb	1100	tesut	200 mm	3500 N
	16	alb	850	tesut	200 mm	3700 N
PES compozit	13	alb	1100	plastifiat	200 mm	3300 N
	16	alb	850	plastifiat	200 mm	4500 N
	19	alb	700	plastifiat	200 mm	5000 N

Capse metalice

Modalitati de prindere

