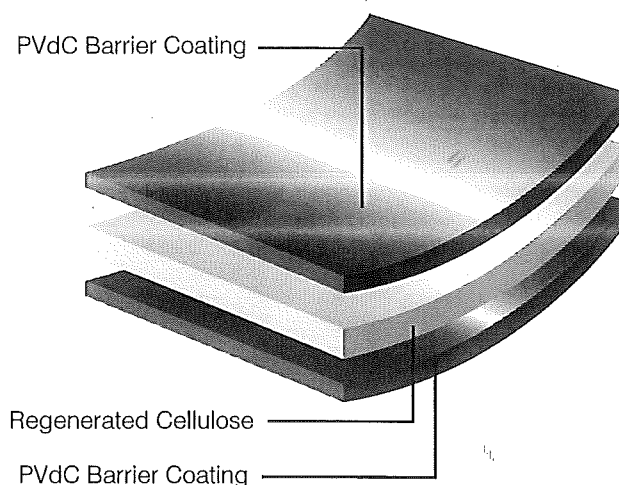


Cellophane™ XS

Features - General Purpose Film

- Heat-sealable on both sides
- Excellent barrier to water vapour, gases and aromas
- Inherent anti-static properties
- Resistant to oils and greases
- Both sides of the film are equally receptive to inks, adhesives and tear-tapes
- Excellent dead-fold characteristics
- Excellent gloss and transparency
- Based on renewable wood pulp



Applications

280/315XS are suitable for use as a single film or in laminate structures for overwrapping and form-fill-seal packaging.

340/365/440XS are generally used as a single film for medium to large packs on vertical or horizontal

form-fill-seal machines. Particularly suitable for the packaging of snack foods, cereals, confectionery and other hygroscopic products.

500/600XS are suitable for use as a single film for heavy duty packaging, tear-tapes, etc.

Technical Properties (Typical Values)

Property	Test Basis	Test Conditions	Units	XS							
				280	315	340	365	440	500	600	
Thickness	Futamura Test		Micron	19.4	21.9	23.6	25.4	30.6	34.7	41.7	
Yield	Futamura Test		m ² /kg g/m ²	35.7 28.0	31.7 31.5	29.4 34.0	27.4 36.5	22.7 44.0	20.0 50.0	16.7 60.0	
Permeability to: Water vapour Oxygen	ASTM E 96	38°C 90% RH	g/m ² .24 hrs	20							
	ASTM F 1927	23°C 50% RH	cc/m ² .24 hrs	5							
Optical: Gloss Haze (wide angle)	ASTM D 2457	45°	units	105							
	ASTM D 1003	2.5°	%	4.0							
Coefficient of friction (film to film)	ASTM D 1894	Static Dynamic		0.30 0.25							
Tensile strength	ASTM D 882		MN/m ² MD TD	125 70							
Elongation at break	ASTM D 882		% MD TD	22 70							
Elasticity modulus (1% secant)	ASTM D 882		MN/m ² MD TD	≥1200 ≥600							
Sealing range	Futamura Test	0.5 secs, 69kN/m ²	°C	100-160							
Seal strength	Futamura Test	135°C: 0.5 secs, 69kN/m ²	g(f)/38mm	225							

All properties are tested under standard laboratory conditions: 23±2°C; 50±5% RH, unless otherwise stated.

Where relevant, tests are based on international testing standards.

MD - Machine Direction TD - Transverse Direction

Cellophane™ XS

Reel Specifications

Nominal Reel Diameters

Film	Length/(metres)			
280	1900	3800	7600	11400
315	1700	3400	6800	10200
340	1600	3200	6400	9600
365	1450	2900	5800	8700
440	1200	2400	4800	7200
500	1050	2100	4200	6300
600	900	1800	3600	5400
Outside diameter for 77mm core	240mm	330mm	450mm	ns
Outside diameter for 153mm core	ns	355mm	475mm	570mm

Other reel lengths are available
subject to negotiation.

ns = non-standard.

Sheets

We can provide sheets to a range of
sizes and shapes upon request.

Film Storage

To maintain the high quality of this product during storage it is recommended that Cellophane XS should be stored in its original wrapping away from any source of local heating or direct sunlight.

Recommended conditions of storage are:

Temperature: 17-23°C

Relative Humidity: 35-55%

Cellophane XS is suitable for use for 6 months from the date of delivery and stocks should be used in rotation.

Films should be allowed to reach operating room temperatures for 24 hours before use.

Food Contact

Cellophane XS is formulated to comply with EU legislation for many room temperature food contact applications. Customers intending to use the film in a food contact application must request the Declaration of Compliance which gives full details. For information on other countries please contact your Futamura Sales Office.

Health and Safety Guidelines

For Health and Safety information, please refer to literature reference A190.

CELLORAMA SRL

Via Montrone 240 – 47032 Panighina di Bertinoro (FC) – Tel. 0543-448639e-mail: cellorama@cellorama.it –
P.IVA/C.F./Reg. Imprese FC n. 01819200401 REA FC n.219715 Cap.Soc.Eur 116.000,00 i.v.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI E DEGLI OGGETTI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON I PRODOTTI ALIMENTARI

1. Identificazione articolo

Con la presente si dichiara che i prodotti "dischi e fogli in Cellophane non laccato", identificato con la dicitura PT, è adatto al contatto con l'alimento

2. Conformità normativa

Il suddetto articolo è conforme a tutte le disposizioni legislative pertinenti, con particolare riferimento alla seguente legislazione comunitaria europea:

- *Regolamento (CE) N. 1935/2004*
- *Regolamento (CE) N. 2023/2006*
- *Direttiva (CE) N. 2007/42 ed alla seguente legislazione italiana:*
- *Decreto Ministeriale 21/03/73 e successivi aggiornamenti e modifiche*
- *DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche*

3. Composizione materiale

L'articolo è fabbricato con i seguenti materiali:

Cellulosa rigenerata non laccata

Nel materiale e nel processo di produzione **non vengono intenzionalmente aggiunte** sostanze quali ftalati, perfluoroalchiliche, amine aromatiche primarie, bisfenolo A (BPA), oli minerali (MOAH MOSH) perfluorurate e polifluorurate (PFAS) e prodotti di origine animale.

4. Esclusioni

Il materiale non è idoneo al contatto alimentare con le seguenti tipologie di alimenti: nessuno

5. Limitazioni di utilizzo

Il materiale può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno tradizionale

Sì ☐ No x

Il materiale può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno microonde

Sì ☐ No x

Il materiale può essere utilizzato, unitamente all'alimento, a basse temperature

Sì ☐ No x

È sconsigliato l'uso per la conservazione di prodotti liquidi.

CELLORAMA SRL

Via Montrone 240 – 47032 Panighina di Bertinoro (FC) – Tel. 0543-448639 e-mail: cellorama@cellorama.it –
P.IVA/C.F./Reg. Imprese FC n. 01819200401 REA FC n.219715 Cap.Soc.Eur 116.000,00 i.v.



Il materiale è idoneo al contatto con gli alimenti senza limitazioni di tempo a temperature comprese tra 0° C e 40° C.

I calcoli sono stati effettuati assumendo che 1kg di alimento venga a contatto con 6dm² di materiale di confezionamento.

6. Validità

La dichiarazione ha validità annuale a partire dalla data riportata in calce ed è stata redatta sulla base delle informazioni contenute nella documentazione di conformità rilasciata dai fornitori di materia prima e sulla conoscenza interna del processo di fabbricazione. Dovrà essere sostituita in presenza di cambiamenti sostanziali nella produzione o del materiale in grado di mutare requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati sono modificati ed aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

SMALTIMENTO: D.L. 116/2020

MATERIA PRIMA	Codifica 97/129/CE	Tipo raccolta	Riciclato	Riciclabile	Compostabile
CELLULOSA RIGENERATA	RACCOLTA INDIFFERENZIATA	INDIFFERENZIATA	NO	NO	NO

Bertinoro, 19/02/2025

Cod. 346 (24)

CELLORAMA srl
Via Montrone 240
47032 PANIGHINA DI BERTINORO (FC)
Tel. 0543 448839 - Fax 0543 449073
Part. IVA 01819200401

CELLORAMA SRL

Via Montrone 240 – 47032 Panighina di Bertinoro (FC) – Tel. 0543-448639 e-mail: cellorama@cellorama.it –
P.IVA/C.F./Reg. Imprese FC n. 01819200401 REA FC n.219715 Cap.Soc.Eur 116.000,00 i.v.