

[Les normes alimentaires

Toutes les bandes transporteuses TPU et accessoires 100% TPU Reveyron sont conformes à la réglementation européenne pour le contact alimentaire, selon la norme CE/1935/2004 et le règlement UE/10/2011.

Ils ont subi avec succès les tests de migrations globales et spécifiques pour les cinq classes de simulants.

Pour plus d'informations, contactez-nous.



CE/1935/2004

Règlement concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. Il définit les objectifs à respecter.

Dans son ANNEXE I, il liste le groupe des matières plastiques comme étant soumises à des mesures spécifiques décrites dans le règlement UE/10/2011.

UE/10/2011

Règlement concernant les matériaux et objets en matières plastiques destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

Il remplace depuis le 01/05/2011 la directive 2002/72/CE avec une période de transition qui prend fin le 31/12/2015*. Il définit la notion de matières plastiques, précise la liste des substances autorisées pour la fabrication de matière plastique (liste positive), mentionne les limites de migration globale, les limites de migrations spécifiques pour certains monomères ou substances, et les modalités de contrôles de ces limites.

Ce règlement fait office de référentiel pour les fabricants de bandes transporteuses légères. Il est régulièrement complété par d'autres règlements.

**Cette période transitoire autorise jusqu'au 31/12/2015 des documents relatifs aux essais de migrations basés sur les modalités définies dans la directive 82/711/CEE.*

L'engagement Reveyron

- Veille normative continue
- Formation de l'équipe technique et commerciale par des spécialistes
- Obtention d'un engagement écrit de la part de nos fournisseurs
- Réalisation des essais de migrations globales et spécifiques auprès d'un laboratoire indépendant, accrédité COFRAC* sur toute notre gamme TPU

**COFRAC : Comité français d'accréditation des laboratoires, organisme certificateur et d'inspection*

[Bandes en Polyuréthane

Référence	Nb de plis	Dureté (ShA)	Ep. Totale (mm)	Ep. revêtement (mm)	Résistance à la Rupture (N/mm)	Résistance à 1% allongement (N/mm)	Ø mini d'enroulement (mm)	Ø mini d'inflexion (mm)	Températures admissibles des Produits	Rigide	Flexible	Finition mate	Antistatique	Tissu imprégné	Alimentaire
1PURB25/CW	1	85	0,70	0,25	60	5	6	20	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
1PURB25/EW	1	85	0,70	0,25	60	5	6	20	-40°C +90°C	✓				✓	✓
1PURB25H/CW	1	92	0,70	0,25	60	5	8	20	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	✓
1PURB55/LCW	1	85	1,15	0,55	90	7	5*	20	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
1PURB65/FW	1	85	1,30	0,65	90	7	10	20	-40°C +90°C		✓			✓	✓
1PURB55HR/LW	1	85	1,15	0,60	90	7	8	20	-40°C +90°C	✓				✓	✓
2PURI0/CW	2	-	1,10	0	120	10	12	30	-40°C +90°C	✓			✓	✓	
2PURB20/CW	2	85	1,30	0,20	120	10	10	40	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
2PURB20/EW	2	85	1,30	0,20	120	10	10	40	-40°C +90°C	✓				✓	✓
2PURB20H/CW	2	92	1,30	0,20	120	10	12	40	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	✓
2PURB25I/FW	2	85	1,60	0,25	200	12	40	60	-40°C +90°C		✓	✓		✓	✓
2PURB35H/CW	2	92	1,60	0,35	120	10	25	50	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	✓
2PURB60/LCW	2	85	2,30	0,60	180	13	60	100	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
2PURB90/LW	2	85	3,10	0,90	200	13	80	110	-40°C +90°C	✓				✓	✓
2PURB25/EHR	2	85	1,80	0,25	120	11	25	45	-40°C +90°C	✓		✓			✓
2PURB40/LHR	2	85	2,30	0,40	200	14	50	70	-40°C +90°C	✓		✓			✓
2PURB100/LHR	2	85	3,40	1,00	180	13	100	160	-40°C +90°C	✓		✓			✓
3PURB170/LHR	3	92	5,00	1,70	300	18	180	240	-40°C +90°C	✓		✓			✓
1PURX25MAT/CW	1	85	0,70	0,25	60	5	6	20	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	✓
1PURX55/LCW	1	85	1,15	0,55	90	7	5*	20	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
1PURX60HR/LCW	1	92	1,20	0,60	90	7	8	20	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
1PURXD30/EW	1	85	1,00	0,60	60	5	10	20	-40°C +90°C	✓				✓	✓
2PURX0X/CXW	2	-	1,10	0	120	10	12	30	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
2PURX20/CW	2	85	1,30	0,20	120	10	8	20	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
2PURX30/EW	2	92	1,40	0,30	120	10	12	40	-40°C +90°C	✓		✓		✓	
2PURX60/LCW	2	85	2,40	0,60	180	13	60	80	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
2PURXD/CW	2	92	1,70	0,60	120	10	35	50	-40°C +90°C	✓			✓	✓	✓
2PURX25/EHR	2	92	1,80	0,25	120	11	25	45	-40°C +90°C	✓		✓			✓
2PURX30/FHR	2	92	2,30	0,30	180	14	60	80	-40°C +90°C		✓	✓			✓
2PURX90/LHR	2	92	3,40	0,90	180	13	100	160	-40°C +90°C	✓		✓			✓
2PURI75/LCW	2	92	2,35	0,75	170	13	70	100	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	✓
2PURI75I/LCW -2500	2	92	2,35	0,75	230	11	70	100	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	✓
2PURI160I/LW	2	92	4,00	1,60	200	13	130	180	-40°C +90°C	✓		✓		✓	✓
2PURN160I/LCW	2	92	4,00	1,60	200	11	130	180	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	
2PURV20/CW	2	92	1,30	0,20	120	10	12	40	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	
2PURV30/LCW	2	92	1,80	0,30	170	13	40	60	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	
2PURV45/5C	2	92	2,15	0,45	150	10	50	80	-40°C +90°C	✓		✓	✓	✓	

Pour chaque référence, une fiche technique donne les indications complètes et les données de jonctionnement.
Données valables pour une température de 20°C. Fiches disponibles sur www.reveyron.com.

*Angle maxi 135°

[Applications



1PURB55HR/LW

Bandes structurées

2 structures de faces porteuses disponibles :

- Profil positif : [HR] – grain de riz
- Profil négatif : D – diamant

Utilisation des bandes à profil positif [HR] pour :

- Un détachement facile des produits
- Un nettoyage aisé
- Un grainage des produits



3PURB170/LHR

Bandes à grande stabilité dimensionnelle

Bandes accessorisées pour assurer un débit et un bon détachement des produits grâce à une :

- Planéité parfaite
- Très haute résistance à l'allongement
- Très bonne rigidité transversale

Exemple d'application d'une bande PU sur convoyeur col de cygne avec une inclinaison à 76° (tasseaux inclinés h. 80 mm et bords « Compartis » h. 100 mm).



2PURI160/LW

Bandes de process

Bandes avec un revêtement supérieur important : de 0,45 à 1,70 mm.

- Très haute résistance à la coupure
- Très haute résistance mécanique
- Très haute résistance à l'abrasion
- Transport de charges lourdes
- Très bonne rigidité transversale