



- Film pré-étiré automatique
- 2 à 3 fois moins épais qu'un film standard mais tout aussi résistant
- Compatible avec toutes les banderoleuses, ne nécessite pas de système de pré-étirage
- Existe en épaisseur 7, 8, 9, 10 et 12 microns
- Disponible avec ou sans mandrin

Désignation	7μ pré-étiré	8μ pré-étiré	9μ pré-étiré	10μ pré-étiré	12μ pré-étiré
-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

Longitudinal

épaisseur (μm)	7	8	9	10	12
1% Secant modulus (MPa)	218	220	221	222	225
10% offset yield stress (MPa)	27	28	28.5	29	30
Résistance à la traction (MPa)	135	140	145	150	160
Etirement à la rupture (%)	120	125	130	145	165
énergie à la rupture (mJ/mm ³)	66	68	69	71	74

Transversal

épaisseur (μm)	7	8	9	10	12
1% Secant modulus (MPa)	345	350	352	355	360
10% offset yield stress (MPa)	6.7	7.0	7.2	7.5	8.0
Résistance à la traction (MPa)	24	25	26	27	29
Etirement à la rupture (%)	570	600	620	650	700
énergie à la rupture (mJ/mm ³)	68	70	72	74	78

Résistance à la déchirure Elmendorf (g/μm)

MD	9	10	10	11	12
TD	33	34	35	36	38

Dart drop (g/μm)

	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8
--	------	------	------	------	------

Résistance à la perforation

Maximum force (N/μm)	5.7	5.9	6.0	6.2	6.8
Travel at F max (mm)	42	45	49	60	75
Energy at Fmax (mJ/μm)	87	90	100	120	150