



Filmes Técnicos para Empacotamento Automático

Technical Films for Automatic Packaging



Aplicações Applications

Filmes técnicos são utilizados principalmente para embalar alimentos sólidos e líquidos, como arroz, feijão, açúcar, farinha, milho, sal, refrescos, leite, etc. São geralmente utilizados em linhas de empacotamento automático de alta velocidade, que requerem resinas de alto desempenho.

Technical films are used mainly to pack solid and liquid foods, such as rice, beans, sugar, flour, corn, salt, beverages, milk, etc. In general, they are used on high-speed automatic packaging lines that require high-performance resins.

Portfólio de produtos Product portfolio

Grade	IF MFR (g/10 min)	Densidade Density (g/cm ³)
PEBD / LDPE		
TS7003	0,27	0,922
BF0323/12HC	0,32	0,923
TS7006	0,60	0,925
EF2126S3	2,60	0,921
EB853/72	2,70	0,923
PB681/59	3,80	0,922

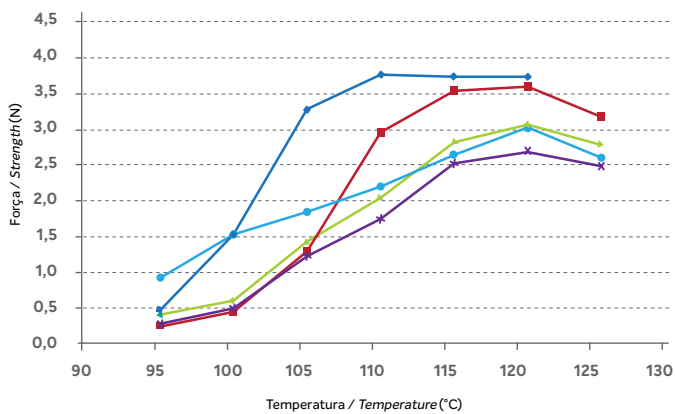
Grade	IF MFR (g/10 min)	Densidade Density (g/cm ³)	Tipo Type
PEBDL / LLDPE			
LF0720/21AF	0,70	0,921	Buteno/Butene
LF1020/21AF	1,00	0,919	Buteno/Butene
LL5405S	1,00	0,919	Buteno/Butene
FM31D	1,00	0,919	Buteno/Butene
LHB118/21AF	1,00	0,918	Hexeno/Hexene
HF2208S3	0,75	0,922	Hexeno/Hexene
LL5801N	1,00	0,918	Octeno/Octene
FLEXUS 9211	1,00	0,917	Metaloceno/ Metalocene
FLEXUS 9212XP	1,00	0,917	Metaloceno/ Metalocene
MF1806S3	0,60	0,918	Metaloceno/ Metalocene



Existem diferentes tipos de resinas utilizadas no segmento de filmes técnicos. Abaixo seguem algumas comparações das principais resinas deste mercado.

Different types of resins are used in the technical film segment. The following chart compares the main resins in this market.

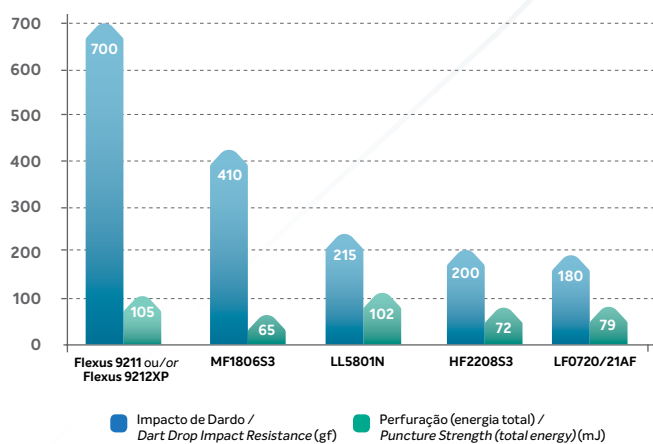
Hot Tack



- ◆ Flexus 9211 ou/or Flexus 9212XP
- MF1806S3
- LL5801N
- ▲ HF2208S3
- ✱ LF0720/21AF

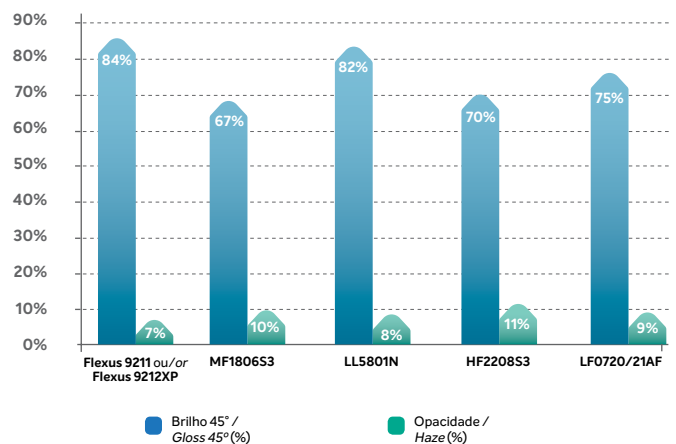
Propriedades Mecânicas

Mechanical Properties



Propriedades Ópticas

Optical Properties



Obs.: todas formulações possuem 10% de PEBD (EB853/72) | Note: all formulations contain 10% LDPE (EB853/72)

