



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 |

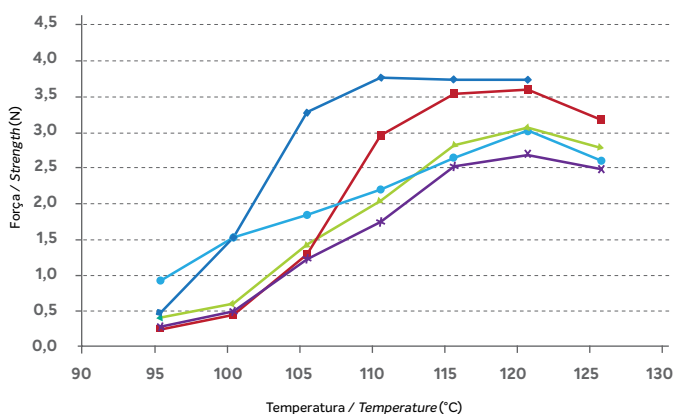
| Grade | IF MFR (g/10 min) | Densidade Density (g/cm ³) | Tipo Type |
|----------------------|-------------------------|--|---------------------------|
| PEBDL / LLDPE | | | |
| LF0720/21AF | 0,70 | 0,921 | Buteno/Butene |
| LF1020/21AF | 1,00 | 0,919 | Buteno/Butene |
| LL5405S | 1,00 | 0,919 | Buteno/Butene |
| 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.

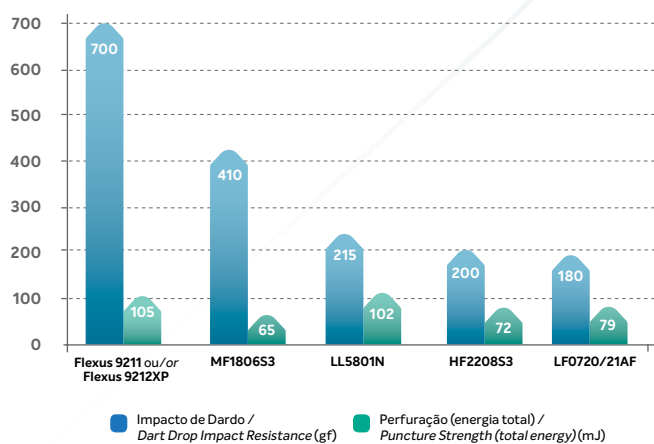
Hot Tack



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

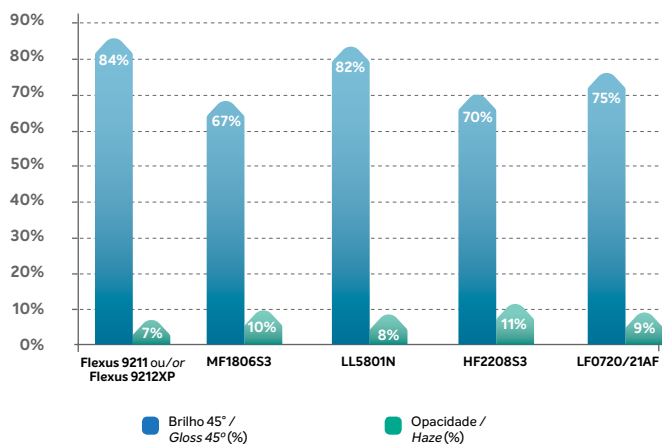
Propriedades Mecânicas

Mechanical Properties



Propriedades Ópticas

Optical Properties



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

