

**PRodutos Policomplex**



*link para visitar Website PTS - Teknor Apex*

A Policomplex representa a empresa PTS -Teknor Apex,



Produtor a nível mundial especialista em **Elastómeros Termoplásticos e Termoplásticos de Engenharia.**

A **Teknor Apex** oferece aos seus clientes em todo o mundo produtos e serviços trabalhando sempre em linha com altos padrões éticos e apoiando a inovação e o trabalho em equipa entre os seus colaboradores, os clientes e os fornecedores.



**De seguida as principais famílias de produtos**



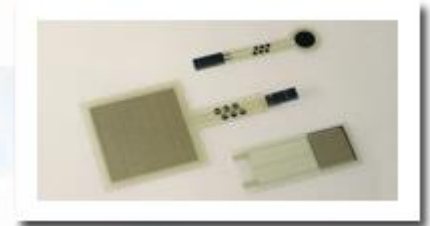
## THERMOPLASTIC ELASTOMERS

- **PTS-THERMOFLEX® TPS** (SEBS/SEPS) 3 Shore A to 55 Shore D, filled or unfilled
- **PTS-THERMOFLEX®-B** new TPS series with good price/performance ratio
- **PTS-THERMOFLEX®-J** Gel compounds down to 20 Shore 00
- **PTS-THERMOFLEX®-H** high performance compounds up to 100°C (approved for interior use)
- **PTS-THERMOFLEX®-HH** (high heat) with good compression set up to 100°C, dimensionally stable
- **PTS-THERMOFLEX® LS** (low shock) for applications requiring increased energy absorption capacity
- **PTS-THERMOFLEX® A1** adhesion-modified for ABS, PC/ABS blends, SAN, PA
- **PTS-THERMOFLEX® A2** adhesion-modified for PA blends, also for seals up to 100°C
- **PTS-THERMOFLEX® A4** adhesion-modified for PS and PPO
- **PTS-THERMOFLEX® A5** adhesion-modified for PC, PBT, ASA, PMMA, POM
- **PTS-THERMOFLEX® A8** adhesion-modified for PA11, PA12, PEBA
- **PTS-THERMOFLEX® A22** adhesion-modified for PA6 and PA6.6
- **PTS-THERMOFLEX® A23** adhesion-modified for PA, with improved compression set
- **FLAMEX®-TF** TPS flame retardant
- **SARLINK®** TPV-EPDM+PP excellent compression set and UV stability
- **PTS-THERMOPRENE- A10** TPV-EPDM+PP with good sealing properties, adhesion-modified ABS, ASA, PC, POM
- **PTS-THERMOPRENE-PA** TPV-EPDM+PP adhesion-modified for PA with good sealing properties
- **PTS-PEBA** TPA polyamide elastomer (PEBA)
- **DESMOFLEX®** high-tech TPU blends based on DESMOPAN® from Covestro
- **PTS-UNIFLEX-U** TPU, aromatic, aliphatic
- **PTS-UNIFLEX-AC** TPE, oil resistant
- **PTS-UNIFLEX-E** (TPC) polyester elastomer
- **PTS-GAMMAFLEX** irradiation-crosslinkable TPEs for extreme thermal stresses
- **V-PTS-UNIFLEX-E** irradiation-crosslinkable polyester elastomers
- **V-TPU** irradiation-crosslinkable TPUs for the cable industry

## ENGINEERING THERMOPLASTICS

- CREAMID®-A/B** PA6.6, PA6 unreinforced or glass fiber-reinforced
- CREAMON®-A/B** PA6.6, PA6 mineral-filled, low warpage
- CREAMID®-S** highly reinforced special polyamides, low warpage, improved surface aesthetics, 30-60% GF
- DURAMID®** semi-aromatic, easyflowing polyamides, 30-60% GF, low warpage, improved surface aesthetics
- DURAMID®-9T** HT-Polyamide, also irradiation-crosslinkable
- DURAMON** semi-aromatic, easyflowing polyamides, mineral-filled, low warpage, improved surface aesthetics.
- V-CREAMID®** PA6, PA6.6, PA 11 and PA 12 irradiation-crosslinkable, also self-extinguishing
- PTS-CREATEC** PBT compounds, unreinforced or with 10-50% glass fiber reinforcement, also high impact.
- PTS-CREABLEND-A** PC/ABS blends
- PTS-CREABLEND-B** PC/PBT blends
- PTS-CREABLEND-C** PBT/ASA blends
- PTS-CREABLEND-D** PA/ABS blends
- PTS-CREABLEND-F** PP/ABS blends
- PTS-CREALON** PC compounds, unreinforced or with 40% GF, also self-extinguishing
- PTS-CREALEN** PP compounds, MF, GF, also self-extinguishing, high impact, high stiffness
- COOLPLAST®** polymers with high thermal conductivity

## LITE high performance films



A **Policomplex** representa em Espanha e Portugal a empresa **LITE**.

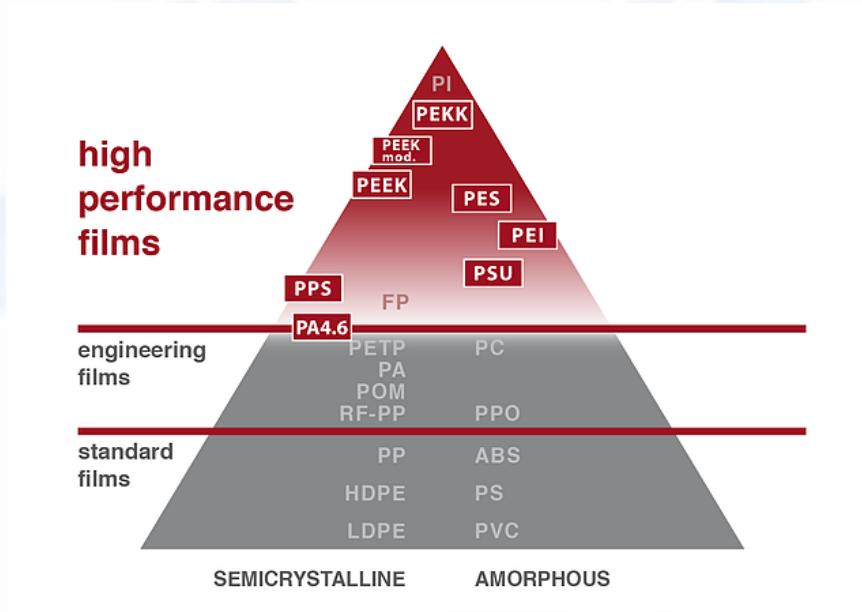
A **LITE** é especialista na extrusão de filmes de altas prestações baseados em **PEEK, PPS, PES, PEI** o **PSU**.

A maioria dos filmes podem aplicar-se **continuamente a temperaturas entre 130 - 250 ° C**.

Caracterizam-se pela sua **excelente estabilidade elétrica, mecânica e química**, e aplicam-se preferivelmente em sectores como a eletrónica, o isolamento elétrico e a engenharia médica, aeronáutica e aplicações do automóvel.

Podem produzir-se em quantidades pequenas e com diversas modificações (por exemplo; colorear, com enchimentos, brilhante / mate) de acordo com o tipo de aplicação.

**A especialidade de LITE na gama de filmes de PEEK modificados**, por exemplo o LITE TKT que é filme com 10 - 30% de talco. Deste modo, melhora-se a condutividade térmica e reduz-se o fator de expansão térmica.



*link para visitar* **Website LITE**



## Atualidade

### AGRADECIMENTO - Fakuma 2017

*A equipa Técnico-Comercial da **Policomplex S.L.** participou na passada edição da feira internacional do sector de plástico FAKUMA.*

*Queremos aproveitar esta Newsletter para agradecer tanto a clientes como a representadas, a sua amável atenção nas diferentes reuniões que colaboramos juntos durante esta feira.*

**A POLICOMPLEX S.L.** aproveitou para fechar nesta edição da Fakuma grandes acordos de colaboração com os seguintes produtores que vos iremos apresentando nas próximas Newsletters:



Compounding and recycling technology  
[www.hoffmann-voss.com](http://www.hoffmann-voss.com)



Compounding and recycling technology  
<http://gmp-france.com/en/company>

Delta Kunststoffe AG



Electrically conductive plastics  
[www.delta-kunststoffe.de/en/company](http://www.delta-kunststoffe.de/en/company)



Recycling of engineering plastics  
[www.minger.ch/en](http://www.minger.ch/en)



Adhesives and advanced technical compounds  
<https://topgreenpolymers.com>