

## Apresentação



A empresa Guerner & Irmãos SA foi constituída em 1958, com sede social em Rua Pereira Guerner, nº 1649, Perosinho, com o capital social de 2.500.000,00€, representada pelo Presidente do Conselho de Administração, Sr. Manuel Joaquim de Sousa Guerner,

A Guerner Irmãos, SA, tem como atividade a produção de têxteis técnicos para a agricultura e construção civil, utilizando como matéria-prima principal o polietileno.

No exercício económico de 2021, o volume de negócios fixou-se em cerca de 5,5 M€, dos quais mais de 50% para o mercado externo, assumindo com empenho esta vertente exportadora.

O processo produtivo encontra-se verticalizado, desde a extrusão da matéria-prima em fio, monofilamento, passando pela urdissagem, tecelagem e confeção.

A produção está dividida em 4 grandes áreas:

- Extrusão
- Urdissagem
- Tecelagem
- Confeção



- a) **Centro de Extrusão** – Neste segmento o polietileno virgem (HDPE) é extrudido em fio, o denominado monofilamento, com diversos diâmetros sendo estes posteriormente enrolados em bobines, que abastecem 2 segmentos a Urdussagem e a Tecelagem.
- b) **Centro de Urdissagem** – Fabrica a teia, colocando-a nos órgãos a inserir no tear.
- c) **Centro de tecelagem** – Processo combinado de teia e trama onde são produzidas as redes /tecidos com as diferentes especificações.
- d) **Centro de confecção** – Constituído por um conjunto de equipamentos que transformam a rede produzida nas diversas medidas, de acordo com as especificações necessárias.





A Guerner & Irmãos prossegue a sua atividade forma de sustentável, reciclando o desperdício e reintroduzindo-o no processo produtivo, com a fabricação de “placas” e bandas.

Recentemente, a Empresa viu aprovado um projeto no âmbito do PT 2020 – SI Inovação -. A Guerner & Irmãos concebeu um projeto de investimento, de montante a jusante, de que se destaca uma nova linha de extrusão que permitirá a produção de fio com a incorporação de reciclado de polietileno.

Em suma, a Guerner e Irmãos, pretende apetrechar-se com novos equipamentos que serão uma mais-valia na incorporação de matérias-primas recicladas no processo produtivo e aumentar a eficiência energética de toda a unidade.