



GARCIA GARCIA
DESIGN & BUILD



KLÖCKNER PENTAPLAST

Design & Build Industrial

A Garcia, Garcia foi responsável pela concepção e construção da nova unidade industrial da Klöckner Pentaplast, um dos principais produtores a nível mundial de filme plástico para a indústria alimentar, com capacidade produtiva instalada em 11 países.

Esta nova nave industrial destaca-se pelas dimensões e soluções técnicas utilizadas, nomeadamente a torre de extrusão de 18 m de altura, suportada por uma complexa estrutura metálica.

A implantação numa zona habitacional, com as consequentes limitações a nível sonoro, determinou a definição de eficientes soluções de insonorização, tais como revestimentos acústicos na fachada e cobertura.

Para além do anterior, a concepção e construção desta unidade observou e garantiu o compliance com as normas BRC / IoP - packaging para a indústria alimentar.

ANO DE CONSTRUÇÃO: 2007

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 11.050 m²

ÁREA INDUSTRIAL: 10.000 m²

ÁREA ADMINISTRATIVA E SOCIAL: 1.050 m²

LOCALIZAÇÃO: Santo Tirso

PRAZO DE EXECUÇÃO: 11 Meses