

Designação do projeto | Reservatório para sistemas autónomos de respiração (SCBA)

Código do projeto | 179.767

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | NUTS II Norte

Entidade beneficiária | Amtrol-Alfa Metalomecânica, S.A.

Data de aprovação | 26-11-2021

Data de início | 01-03-2021

Data de conclusão | 28-02-2023

Custo total elegível | 2.229.999,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 334.350,00 EUR

Âmbito e resultados | O Projeto visou dotar a Amtrol das condições necessárias para iniciar a produção ecoeficiente de reservatórios para sistemas autónomos de respiração (SCBA), possibilitando a penetração num novo segmento de mercado, não explorado pela Empresa até à data, por via da disponibilização de uma solução diferenciada e tecnicamente competitiva face ao estado-da-arte atual. A principal inovação introduzida pelo projeto consistiu na aplicação pioneira da tecnologia *tow-preg* à fabricação de reservatórios SCBA.

O projeto foi concluído em fevereiro de 2023, conforme previsto, sendo que o custo total de investimento ascendeu a EUR 2.123.767,35 (95% face ao custo total elegível aprovado).

Foto do reservatório SCBA:



Foto do equipamento:

