

igus lança programa de reciclagem para calhas articuladas

O que acontece quando as calhas articuladas em polímero atingem a sua duração de vida máxima? Por norma, as calhas são simplesmente descartadas e incineradas juntamente com outros resíduos plásticos. Mas com o programa de reciclagem *igus green chainge*, a igus está agora a implementar algo completamente novo.



Figura 1. Como funciona? 1. limpe as calhas; 2. pese-as; 3. registre a quantidade e contacte-nos; 4. envie-nos as calhas; 5. receba um voucher (Fonte: igus GmbH).

Os utilizadores podem enviar as suas calhas articuladas em plástico para a igus para serem recicladas – independentemente do seu fabricante. Assim podem poupar custos de eliminação e receber ainda um *voucher* para compras na igus. Esta ação é benéfica para os clientes e para o ambiente.

De acordo com a publicação *Plastikatlas 2019*, apenas cerca de 16% dos resíduos plásticos produzidos na Alemanha são reutilizados para novos produtos. Embora as calhas articuladas em polímero com elevada duração de vida não possam ser comparadas com os produtos descartáveis eliminados diariamente, como as embalagens de plástico, a questão de como as devemos eliminar no final da sua vida útil mantém-se. Por norma, a calha articulada é eliminada juntamente com outros resíduos plásticos. Raramente é

reciclada, uma vez que o custo de separar os diferentes materiais existentes num produto e reciclá-los para fabricar granulados utilizáveis (trituração) é demasiado elevado. Na maioria das fábricas, o procedimento habitual consiste em remover as calhas articuladas das máquinas e colocá-las em contentores de resíduos industriais. Na maior parte dos casos, os plásticos são então incinerados. Agora, a igus oferece uma alternativa amiga do ambiente, sob a forma do programa de reciclagem *igus green chainge*.

RECICLAGEM DE FORMA FÁCIL

O objetivo do programa *igus green chainge* é reciclar o plástico das calhas articuladas e reutilizá-lo para novos produtos. Assim, os utilizadores podem enviar as suas calhas articuladas

em plástico inutilizadas para a igus, após a sua limpeza, independentemente do fabricante da calha. Os plásticos são depois separados, limpos, triturados e embalados, e posteriormente podem ser reutilizados pela igus ou por outras empresas para a produção de produtos técnicos de elevada qualidade. Em troca, o cliente recebe um *voucher* no valor de 0,78€ por kg. "A igus assume esta responsabilidade e pretende, com o seu programa de reciclagem *igus green chainge*, contribuir para a redução dos resíduos plásticos e para o aperfeiçoamento do processo de reciclagem", afirma Frank Blase, CEO da igus GmbH, acrescentando: "Isto não é novo para nós. Enquanto fabricante mundial de calhas articuladas em polímero, já reciclamos 99% dos resíduos plásticos decorrentes da produção, para os reutilizarmos como granulados reciclados. O programa *igus green chainge* constitui agora o próximo passo para uma atividade empresarial sustentável."

O programa de reciclagem *igus green chainge* será implementado em todo o mundo nas próximas semanas. Em primeiro lugar, a igus irá lançar o programa na Alemanha, sendo brevemente implementado localmente em muitos outros mercados, como a China, os EUA, o Japão, Taiwan e Coreia. Pode encontrar mais informações sobre o programa de reciclagem *igus green chainge* em <https://recycling.igus.com/pt-pt/energy-chain-recycling> e no vídeo em <https://youtu.be/k3q1PYCY4Yk>.



Figura 2. "A igus assume esta responsabilidade e pretende, com o seu programa de reciclagem *igus green chainge*, contribuir para a redução dos resíduos plásticos e para o aperfeiçoamento do processo de reciclagem", afirma Frank Blase, CEO da igus GmbH. (Fonte: igus GmbH)

igus®, Lda.

Tel.: +351 226 109 000

info@igus.pt · www.igus.pt

[/company/igus-portugal](https://www.linkedin.com/company/igus-portugal)

[/IgusPortugal](https://www.facebook.com/IgusPortugal)