

Grilamid L XE 11454, Grilamid LV-2 ANZ, Grilamid LCL-3H



High stiffness, lowest weight!

Drone ANAFI 4K

Parrot's new drone ANAFI 4K uses several materials from EMS-GRIVORY. The top body frame, as well as the top covers of the arms, are made of Low Density Grilamid L XE 11454, the bottom body frame and the covers of the arms are made of Grilamid LV-2 ANZ. The gimbal support and the internal front structure are made from Grilamid LCL-3H. The target was to develop a drone with an excellent ratio between stiffness and weight. EMS materials and ADC's support were the key success factors for the market launch of the drone with lowest weight in this category.



Hohe Steifigkeit, geringstes Gewicht!

Drohne ANAFI 4K

In der neuen Drohne ANAFI 4K von Parrot kommen gleich mehrere Materialien von EMS-GRIVORY zum Einsatz. Der Rahmen und die Abdeckungen der Arme auf der Oberseite bestehen aus "Low Density" Grilamid L XE 11454, Rahmen und die Abdeckungen auf der Unterseite aus Grilamid LV-2 ANZ. Die Kamerahalterung und Teile im Innern der Drohne werden aus Grilamid LCL-3H gefertigt. Parrots Ziel der Entwicklung war ein perfekt ausbalanciertes Verhältnis zwischen Steifigkeit und niedrigem Gewicht. EMS-Produkte und die Unterstützung durch die Anwendungsentwicklung von EMS waren die entscheidenden Erfolgsfaktoren für ANAFI 4K, der leichtesten Drohne in ihrer Kategorie.