

In ufficio con il riciclato

Leggera ed ergonomica, la sedia Kirn di Orangebox utilizza poliammidi riciclate da sfridi tessili fornite da DOMO.

15 gennaio 2021 08:40

Oltre ad essere molto leggera, con un peso di soli 12 kg, la nuova sedia per ufficio Kirn di Orangebox si connota anche per un esteso utilizzo di poliammide riciclata, fornita da DOMO con il marchio Econamid. Un connubio tra design, funzionalità, ergonomia e sostenibilità in linea con le tendenze del mercato degli arredi per ufficio.

Il design è orientato alla massima semplificazione, con pochi componenti, comportando quindi un minor utilizzo di materiale in fase di produzione. Inoltre, la sedia è stata progettata per poter essere riciclata, nei suoi componenti, fino al 99%.



I tecnopolimeri a base poliammide sono prodotti partendo dal riciclo di sfridi di fibre di nylon per uso tessile e ciò riduce l'impronta di carbonio: "Utilizzando materie prime seconde, monitorando i nostri consumi di energia e utilizzando energia prodotta da fonti rinnovabili, siamo riusciti a creare questa gamma di resine green di altissima qualità - afferma Andrea Rizzo, Distribution Manager di DOMO -. Le emissioni di CO2 di Econamid sono quasi il 97% più basse rispetto alle plastiche vergini e offrono un notevole risparmio idrico".

La sedia per ufficio Kirn è stata sviluppata dalla società britannica Orangebox in collaborazione con Linear Plastics, storico partner nello stampaggio ad iniezione, e con il distributore europeo di DOMO, Ultrapolymers.