

I creatori del filo del futuro

LeMur, produttrice di filati elastici e del filato siliconico, unico al mondo

Anticipare il futuro un filo dopo l'altro: questo è l'obiettivo di LeMur, azienda a ciclo continuo operativa ad Ala

Dal 1988, LeMur produce filati elastici per il settore della calzetteria femminile, rivolgendosi ai protagonisti dell'industria sia nazionale - come il gruppo Calzedonia - che estera - come FALKE. A partire dal 2012, inoltre, LeMur ha affiancato a questa attività tradizionale una tecnologia altamente innovativa per la produzione del filato siliconico. Questo prodotto, brevettato a livello mondiale, è stato sviluppato grazie a diversi progetti di ricerca e sviluppo, e ha dotato LeMur di competenze estremamente innovative, contribuendo alla crescita dell'intera struttura aziendale. Il filato muriel® non soltanto è il filo in silicone più sottile al mondo, ma è anche ignifugo, elastico e biocompatibile, e ha applicazioni in



innumerevoli settori. Tra questi, figurano i comparti della moda e dell'abbigliamento sportivo, l'edilizia e l'architettura, la sensoristica e il controllo della luce, la sicurezza alimentare. Inoltre, il filato muriel® viene utilizzato per le divise di forze dell'ordine, vigili del fuoco, e protezione civile; per gli interni e gli esterni delle automobili; per l'equipaggiamento di aerei e navicelle spaziali; e persino nel comparto medicale, dove è sfruttato,

ad esempio, nella chirurgia estetica, plastica e correttiva. A testimoniare le capacità e l'attenzione dell'azienda verso l'innovazione, non è soltanto la progettazione del filo siliconico - un prodotto unico al mondo - ma anche la collaborazione con Apple. Infatti, il filato di silicone viene fornito anche a questa multinazionale, insieme alla quale LeMur produce il cinturino elastico "Solo Loop Intrecciato" per l'Apple Watch. Questa collaborazione non soltanto

attesta la capacità di LeMur di soddisfare le esigenze tecnologiche, progettuali e organizzative di società del calibro di Apple, ma ha anche qualificato la sua azione sul mercato internazionale. Il 9 novembre 2022, inoltre, l'AD Mario DorigHELLI e il Direttore Thomas Klotz hanno partecipato ad un incontro con Marco Landi, presidente di Apple Inc. nel biennio 1997-1998. Landi iniziò la sua carriera in Texas Instruments come

semplice ingegnere, fino a diventare Presidente della Divisione europea di Apple Inc. e, successivamente, CEO. In questa posizione, Landi ebbe un ruolo fondamentale per il ritorno di Steve Jobs nell'Azienda di Cupertino. Il manager toscano si occupa ancora oggi di ricerca e sviluppo delle tecnologie in qualità di investitore e partecipando a forum e conferenze. "Innovazione" è quindi la parola d'ordine di LeMur; non soltanto

nello sviluppo dei prodotti, ma anche all'interno del processo produttivo, esclusivo e basato sul know-how maturato in azienda. "Progettiamo e ingegnerizziamo internamente anche i macchinari delle nostre linee produttive per il settore della filatura del silicone, e poi li assembliamo sul posto," raccontano Klotz e DorigHELLI. LeMur investe anche nel continuo aggiornamento dei propri macchinari di produzione, con l'installazione di nuovi automatismi e sistemi di controllo che permettono - tramite un moderno sistema di monitoraggio - di svolgere l'analisi digitalizzata dei consumi energetici. Altro tema sempre al centro dell'attenzione dell'azienda è infatti la sostenibilità, un aspetto che viene preso in considerazione per ogni investimento. Il fabbisogno energetico di LeMur è soddisfatto da Dolomiti Energia, che fornisce energia green prodotta dall'idroelettrico; recentemente, inoltre, l'azienda di Ala ha installato un impianto fotovoltaico che, riducendo l'acquisizione di energia dall'esterno, crea benefici per la sostenibilità sia economica che ambientale.