

Fadengelege auch für Papier, Folien und Vliesstoffe

Fadengelege der BAFATEX Bellingroth GmbH & Co. KG können je nach Einsatzbereich durch die Verwendung entsprechender Garne und Binder verrottbar, unbrennbar, recycelbar, zugfest, hydrophob, schrumpfarm, lichtbeständig, korrosionsfest und wasserresistent ausgerüstet werden. In den letzten Jahren liegt der Fokus nicht nur auf der ökologischen Verträglichkeit und der Möglichkeit des Recyclings, sondern auch auf der Nachhaltigkeit der Produkte. Beispiele für ein intaktes ökologisches und ökonomisches Gefüge ist die Kartoffeltüte aus Papier mit einem Sichtfenster aus Viskosegelege oder eine Versandtasche, die mit Flachgelege verstärkt ist. Nicht

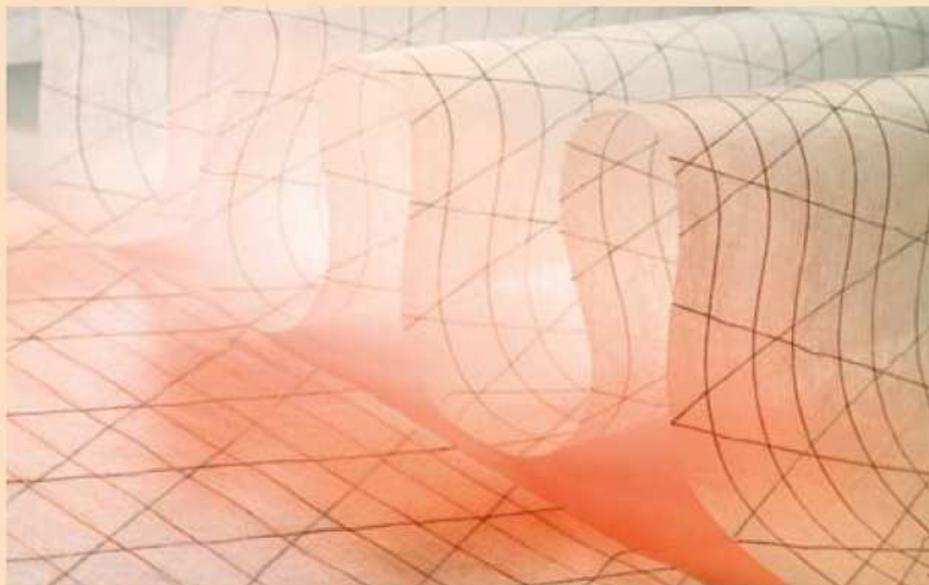


Foto: BAFATEX, Wipperfürth

nur der Einfluss auf die Umwelt, sondern auch die Verlängerung der Lebensdauer spielt eine große Rolle bei der Verarbeitung der Fadengelege. Somit werden Vliesstoffe in Form gehalten, plissiert oder ein Stahlfasermischgarn leitet die elektrostatische Aufladung ab. Fadengelege als Einlage in Kabelbandierungen für Tiefseekabel tragen zu einer positiven Ökobilanz bei. Aluminiumfolien und hochtransparente PE-Folien garantieren Langlebigkeit dank der Verstärkungsgitter. Jahrzehntelange Erfahrung und kontinuierliche Forschungsarbeit erlauben es heute, für nahezu jede denkbare Aufgabe ein passendes Fadengelege zu entwickeln und zu produzieren, sodass die Zukunft noch für viele innovative Produkte im Sinne der Nachhaltigkeit offen steht. Die Abbildung zeigt ein Filtervlies. |