

Des filets de pêche recyclés pour la protection de câbles avancée

ABB contribue à la préservation de la vie marine avec sa solution de protection de câbles fabriquée à partir de filets de pêche recyclés

PMA



Habitants et pêcheurs collectent les filets de pêche abandonnés sur les côtes, contribuant à l'emploi local, à des océans plus propres et à des habitats marins plus sûrs.



Les filets sont triés, découpés, nettoyés, extrudés, contrôlés et transformés par Envalior en Akulon® RePurposed à base de matériaux recyclés.



À Uster, Suisse, ABB Installation Products réutilise le polyamide recyclé des filets de pêche pour produire la gaine **PMA EcoGuard™ RPPA**, réduisant de 30 % les émissions de gaz (Scope 3) et de 50 % la consommation d'eau.



Les solutions PMA d'ABB sont utilisées mondialement dans la construction de machines, offrant une protection haute performance des câbles pour des systèmes électriques sûrs et fiables.



ABB
Eco
Solutions™

Soutenir l'économie locale et l'environnement

PMA EcoGuard™ PA6 RPPA fait partie de la gamme EcoSolutions™ qui propose des solutions durables et innovantes. Elle respecte les principes de circularité d'ABB et dispose d'une évaluation du cycle de vie (**LCA, Type III**) d'un tiers indépendant.

La récupération des filets de pêche abandonnés et des processus de production durables créent des emplois, soutiennent les communautés locales et réduisent les déchets plastiques océaniques.