

Què són els residus tèxtils?



Residus de materials compostos



Residus de fibres tèxtils transformades



Matèries tèxtils



Residus de fibres tèxtils no transformades



Envasos tèxtils



Roba

Context internacional



Al món es venen cada any
100.000 milions de peces de roba.¹



El tèxtil és el **4t sector** amb més demanda de matèries primeres i el **5è emissor** de gasos d'efecte hivernacle.¹



Menys de l'1% dels tèxtils del món es reciclen.¹

Context a Catalunya

El consum de tèxtils per persona i any se situa **entre 21,5 i 26 kg.**²

Generació de residu tèxtil industrial
14.900 tn/any.³

Només el 12% dels residus tèxtils es recullen selectivament.²



VIES DE TRACTAMENT



Valorització material



Transferència a un gestor de residus



Retorn al proveïdor



Abocadors



Circuit residus municipals



Incineració Valorització energètica

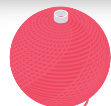


Emmagatzematge



(El 2025 hi haurà un contenidor municipal pel tèxtil.)

Dades de la indústria tèxtil local



43,5% de les empreses aplica accions cap a la sostenibilitat.⁴

El **22%** reutilitza.⁴

El **22%** recicla.⁴

El **20%** retorna els seus residus al proveïdor.⁴

Un **83%** té interès per valoritzar els seus residus.⁴

Un **61%** vol fer ús dels residus d'altres empreses.⁴



1: The Ellen MacArthur Foundation (2017) "A new Textiles Economy: Redesigning Fashion's Future"

2: Agència de Residus de Catalunya (2017) "Diagnòstic dels residus municipals tèxtils a Catalunya".

3: DARIS. Dades 2018.

4: Jornada economia circular. Residus 2020. Les empreses tèxtil estan compromeses amb la sostenibilitat i la valorització de residus.

Quina d'aquestes solucions podria aplicar-se a la teva empresa?



Casos d'èxit



Arpe®

ARPE utilitza fibres reciclades. Destaca per la fabricació i venda de tovalloles de microfibra rPET Post-Consum.

BRE
* BCN

BRE*BCN és el fabricant de la Mascareta Z-HERO: Z per "Zero Waste" i Hero per ser la primera mascareta fabricada a Barcelona que utilitza PET 100% reciclat.



BRE FASHION =
Barcelona Recycled Eco
Fashion és una marca
que produeix teixits amb
fibres vegetals, veganes,
biodegradables i que
poden ser barrejades
amb fibres reciclades de
cotó, lli o altres.



Aprofitament in-situ del material tèxtil sobrant per fabricar mantes per a nadons.