



Genial Universal

La linea genial universal assorbe qualunque tipo di liquido su base acqueea, petrolifera, ibrida e naturale. Ideale quindi per oli, idrocarburi, solventi, benzina, gasolio, grassi, acqua, acidi, basici, alcali, detergenti e gas disciolti in acqua.

ASSORBENTI IN FIBRA DI POLIPROPILENE MELTBLOWN

Prendono il nome di tecnofibre le fibre fatte dall'uomo e in questo caso rappresentano la terza generazione dei prodotti assorbenti.

Con più antica denominazione si usava distinguere: le fibre artificiali, in cui la cellulosa veniva trattata e modificata da un reagente, da quelle sintetiche, con molecole ottenute per sintesi.

Nel 1954 Giulio Natta e Karl Rehn scoprirono che una resa elevata di polipropilene isotattico si ottiene con una miscela di $TiCl_3$ cristallino e $AlEt_2Cl$ (Diethyl Alluminio Cloruro, DEAC). Peculiarità del cristallo di titanio tricloruro è la presenza di centri metallici in coordinazione ottaedrica ma con insaturazioni della sfera di coordinazione; il propene è in grado di coordinarsi ai centri metallici attraverso queste lacune, e di polimerizzare in maniera stereospecifica a dare polipropilene isotattico.

Il polipropilene (PP, anche: polipropene) è un polimero termoplastico che può mostrare diversa tatticità. Il prodotto più interessante dal punto di vista commerciale è quello isotattico: è un polimero semicristallino caratterizzato da un elevato carico di rottura, una bassa densità, una buona resistenza termica e all'abrasione.

La densità è di 900 kg/m^3 e il punto di fusione è spesso oltre i 165°C .

Le proprietà chimiche, determinate nella produzione, comprendono la stereoregolarità, la massa molecolare e l'indice di polidispersione.

Nel mondo degli assorbenti il polipropilene ha preso piede in due filoni principali:

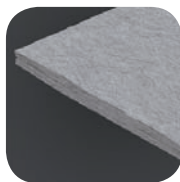
- T.N.T. tessutonontessuto, da cui nasceranno successivamente prodotti come il panno e il rotolo assorbente.

- IL FIOCCO che verrà utilizzato per "farcire" salsicciotti, cuscini, salami e barriere marittime

A distanza di oltre 50 anni dalla scoperta, i prodotti assorbenti in polipropilene rappresentano il miglior compromesso qualità/performance/prezzo.

A seconda degli usi, della sostanza da assorbire e dalla sua temperatura, si possono raggiungere risultati di assorbimento fino a 25 volte il proprio peso.









Genial Universal

PRODOTTI BASE SERIE UNI (GRIGI)

• Panni e rotoli





FORMATO PRODOTTO		Panno ad alto assorbimento (preforato in larghezza)	
Panno 	DIMENSIONI	40 x 50 cm	
	PEZZI CONF.	200 panni	
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	144 lt	
	INGOMBRO SUPERFICIE	40 m ²	
	CODICE	UNI 002	
FORMATO PRODOTTO		Panno ad alto assorbimento (preforato in larghezza)	
Panno 	DIMENSIONI	40 x 50 cm	
	PEZZI CONF.	100 panni	
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	113 lt	
	INGOMBRO SUPERFICIE	20 m ²	
	CODICE	UNI 001	
FORMATO PRODOTTO		Rotolo ad alto assorbimento (preforato ogni 40 cm)	
Rotolo 	DIMENSIONI	40 x 4000 cm	
	PEZZI CONF.	2 rotoli	
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	180 lt	
	INGOMBRO SUPERFICIE	32 m ²	
	CODICE	UNI 251	
FORMATO PRODOTTO		Rotolo ad alto assorbimento (preforato ogni 40 cm e al centro)	
Rotolo 	DIMENSIONI	80 x 4000 cm	
	PEZZI CONF.	1 rotolo	
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	180 lt	
	INGOMBRO SUPERFICIE	32 m ²	
	CODICE	UNI 051	

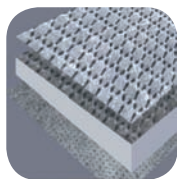


Genial Universal

PRODOTTI BASE SERIE UNI (GRIGI)

• Salsicciotti e cuscini

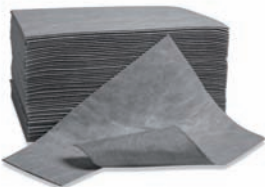



FORMATO PRODOTTO		Cuscino con fiocchi
Cuscino 	DIMENSIONI	40 x 40 cm
	PEZZI CONF.	16 cuscini
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	110 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	/
	CODICE	UNI 8181
FORMATO PRODOTTO		Salsicciotto con fiocchi
Salsicciotto 	DIMENSIONI	⌀ 7,5 x 120 cm
	PEZZI CONF.	20 salsicciotti
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	80 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	/
	CODICE	UNI 214
FORMATO PRODOTTO		Salsicciotto con fiocchi
Salsicciotto 	DIMENSIONI	⌀ 7,5 x 300 cm
	PEZZI CONF.	8 salsicciotti
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	80 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	/
	CODICE	UNI 608
FORMATO PRODOTTO		Salsicciotto con fiocchi
Salsicciotto 	DIMENSIONI	⌀ 7,5 x 1800 cm
	PEZZI CONF.	1 salsicciotto
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	60 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	/
	CODICE	UNI 104

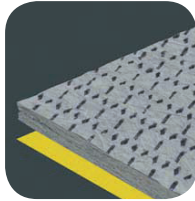


Genial Universal

PRODOTTI BASE SERIE UNI (GRIGI)

• **Panni SMF MATS: 3 strati strutturati con un rinforzo su entrambe i lati**


FORMATO PRODOTTO	Panno ad alto assorbimento (preferato in lunghezza)	
Panno rinforzato sui 2 lati 	DIMENSIONI	40 x 50 cm
	PEZZI CONF.	100 panni
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	96 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	20 m ²
	CODICE	UNI MB 001
FORMATO PRODOTTO	Rotolo ad alto assorbimento (preferato ogni 40 cm)	
Rotolo rinforzato sui 2 lati 	DIMENSIONI	40 X 4000 cm
	PEZZI CONF.	2 rotoli
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	153 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	32 m ²
	CODICE	UNI MB 51
FORMATO PRODOTTO	Rotolo ad alto assorbimento (preferato ogni 40 cm)	
Rotolo rinforzato sui 2 lati 	DIMENSIONI	80 x 4000 cm
	PEZZI CONF.	1 rotolo
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	153 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	32 m ²
	CODICE	UNI MB 03
FORMATO PRODOTTO	Rotolo ad alto assorbimento (multi-preferato)	
Rotolo rinforzato sui 2 lati 	DIMENSIONI	40 x 2500 cm
	PEZZI CONF.	1 rotolo
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	48 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	10 m ²
	CODICE	UNI 757



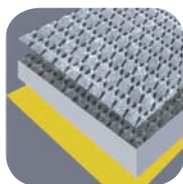
Genial Universal

PRODOTTI BASE SERIE UNI (GRIGI)

• Rotolo antidrenante

FORMATO PRODOTTO	Rotolo ad alto assorbimento (strato sul retro antiscivolo)	
	DIMENSIONI	80 x 4000 cm
	PEZZI CONF.	1 rotolo
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	96 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	32 m ²
	CODICE	UNI MSB 2









Genial Universal

PRODOTTI BASE SERIE UNI (GRIGI)

- **Rotoli carrellabili e antidrenanti SMF MATS: 3 strati strutturati con un rinforzo extra in superficie, una barriera per liquidi e uno strato antiscivolo**

FORMATO PRODOTTO		Rotolo ad alto assorbimento, rinforzati, antiscivolo e retro mats
Rotolo 	DIMENSIONI	40 x 3000 cm
	PEZZI CONF.	2 rotoli
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	103 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	24 m ²
	CODICE	UNI MSB 3
FORMATO PRODOTTO		Rotolo ad alto assorbimento, rinforzati, antiscivolo e retro mats
Rotolo 	DIMENSIONI	80 X 3000 cm
	PEZZI CONF.	1 rotolo
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	103 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	24 m ²
	CODICE	UNI MSB 4
FORMATO PRODOTTO		Rotolo ad alto assorbimento, rinforzati, antiscivolo e retro mats
Rotolo 	DIMENSIONI	120 x 3000 cm
	PEZZI CONF.	1 rotolo
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	154 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	36 m ²
	CODICE	UNI MSB 5
FORMATO PRODOTTO		Rotolo ad alto assorbimento, rinforzati, antiscivolo e retro mats
Rotolo 	DIMENSIONI	160 x 3000 cm
	PEZZI CONF.	1 rotolo
	ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.	205 lt
	INGOMBRO SUPERFICIE	48 m ²
	CODICE	UNI MSB 6