



# Genial Kem

La linea genial chem viene trattata con una particolare sostanza che tampona limitatamente nel tempo l'evaporazione violenta del liquido assorbito, limitando quindi le "zaffate" violente di liquidi pericolosi.  
Assorbe qualunque tipo di liquido su base acqua, petrolifera, ibrida e naturale. Ideale quindi per oli, idrocarburi, solventi, benzina, gasolio, grassi, acqua, acidi, basici, alcali, detersivi 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  $900 \text{ kg/m}^3$  e il punto di fusione è spesso oltre i  $165 \text{ °C}$ .

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

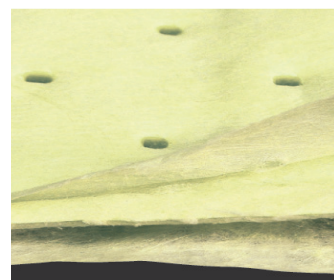
Nel mondo degli assorbenti il polipropilene ha preso piede in due filoni principali:

- 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 Kem

## PRODOTTI BASE SERIE KEM (GIALLI)

### • Panni e rotoli

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

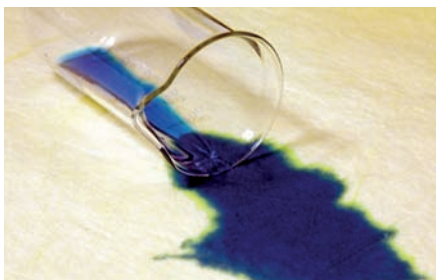


# Genial Kem

## PRODOTTI BASE SERIE KEM (GIALLI)

### • Cuscini

<b>FORMATO PRODOTTO</b>	Cuscino piatto	
<b>Cuscino</b> 	<b>DIMENSIONI</b>	50 x 80 cm
	<b>PEZZI CONF.</b>	10 cuscini
	<b>ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.</b>	69 lt
	<b>INGOMBRO SUPERFICIE</b>	4 m <sup>2</sup>
	<b>CODICE</b>	<b>KEM 007</b>
	<b>FORMATO PRODOTTO</b>	Cuscino con fiocco
<b>Cuscino</b> 	<b>DIMENSIONI</b>	40 x 40 cm
	<b>PEZZI CONF.</b>	16 cuscini
	<b>ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.</b>	110 lt
	<b>INGOMBRO SUPERFICIE</b>	/
	<b>CODICE</b>	<b>KEM 8181</b>





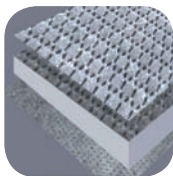
# Genial Kem

PRODOTTI BASE SERIE KEM (GIALLI)

## • Salsicciotti

<b>FORMATO PRODOTTO</b>	Salsicciotto con fiocchi	
<b>Salsicciotto</b> 	<b>DIMENSIONI</b>	Ø 7,5 x 120 cm
	<b>PEZZI CONF.</b>	20 salsicciotti
	<b>ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.</b>	80 lt
	<b>INGOMBRO SUPERFICIE</b>	/
	<b>CODICE</b>	<b>KEM 214</b>
<b>FORMATO PRODOTTO</b>	Salsicciotto con fiocchi	
<b>Salsicciotto</b> 	<b>DIMENSIONI</b>	Ø 7,5 x 300 cm
	<b>PEZZI CONF.</b>	8 salsicciotti
	<b>ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.</b>	80 lt
	<b>INGOMBRO SUPERFICIE</b>	/
	<b>CODICE</b>	<b>KEM 608</b>








# Genial Kem

PRODOTTI BASE SERIE KEM (GIALLI)

## • Panni rotoli rinforzati su entrambe i lati camminabili

<b>FORMATO PRODOTTO</b>	<b>Panno ad alto assorbimento</b> (preferato in larghezza)	
Panno rinforzato sui 2 lati  	<b>DIMENSIONI</b>	40 x 50 cm
	<b>PEZZI CONF.</b>	100 panni
	<b>ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.</b>	96 lt
	<b>INGOMBRO SUPERFICIE</b>	20 m <sup>2</sup>
	<b>CODICE</b>	<b>KEM 501</b>
<b>FORMATO PRODOTTO</b>	<b>Rotolo ad alto assorbimento</b> (preferato in larghezza)	
Rotolo rinforzato sui 2 lati  	<b>DIMENSIONI</b>	40 x 4000 cm
	<b>PEZZI CONF.</b>	2 rotoli
	<b>ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.</b>	153 lt
	<b>INGOMBRO SUPERFICIE</b>	32 m <sup>2</sup>
	<b>CODICE</b>	<b>KEM 551/2</b>
<b>FORMATO PRODOTTO</b>	<b>Rotolo ad alto assorbimento</b> (preferato ogni 40 cm e al centro)	
Rotolo rinforzato sui 2 lati  	<b>DIMENSIONI</b>	80 x 4000 cm
	<b>PEZZI CONF.</b>	1 rotoli
	<b>ASSORBIMENTO MIN. LT. CONF.</b>	153 lt
	<b>INGOMBRO SUPERFICIE</b>	32 m <sup>2</sup>
	<b>CODICE</b>	<b>KEM 551</b>

