

COMPOUND RIGIDI IN PVC
TRASFORMA LA TUA VISIONE IN REALTÀ

Vinilchimica srl

Via Sonna, n°6 - 24030
Caprino Bergamasco (BG)
Tel. 035 781123
Fax 035 783 609

Reg. Impr. BG
P.IVA e CF 02422230165
Cap. Sociale D 252.000 i.v.
R.E.A. n. 0288014

info@vinilchimica.it
www.vinilchimica.it

Edizione N°3
anno 2023
grafica di AGIRE srl

VINILCHIMICA





LA NOSTRA STORIA

Compound PVC colorati, speciali e sostenibili: trasforma la tua visione in realtà.

Siamo **Vinilchimica**, azienda che produce compound di PVC colorati, speciali e sostenibili. Con sede nell'incantevole Caprino Bergamasco, operiamo in un antico complesso immobiliare del 19° secolo, dove l'atmosfera storica incontra la moderna tecnologia dei nostri macchinari all'avanguardia.



Puntiamo all'innovazione costante in ottica ambientale. Le nostre formulazioni ci consentono di ottenere compound di PVC rigidi di alta qualità, con precisione e affidabilità. Siamo costantemente aggiornati sulle ultime tecnologie nel settore per garantire ai nostri clienti prodotti performanti, sicuri e sostenibili.



Sostenibilità e Persone sono il focus della nostra filosofia aziendale. Crediamo in una produzione più sostenibile, senza rinunciare alla qualità e alla resa dei prodotti finali. Ed è per questo che le persone - dipendenti, clienti e fornitori - sono la pietra miliare della nostra attività e parte imprescindibile del nostro viaggio sostenibile. Esperienza, collaborazione e know-how si fondono per garantire totale assistenza a chi si affida ai nostri servizi.

I NOSTRI GRANULI

Scopriamo insieme il mondo dei granuli rigidi in PVC.

I Compound, i nostri granuli rigidi in PVC, vengono prodotti attraverso una **meticolosa miscelazione della resina di PVC con una varietà di additivi**. Gli additivi, come stabilizzanti, lubrificanti, antiurtizzanti e pigmenti, sono essenziali per conferire al prodotto le caratteristiche desiderate. **Questa miscela accuratamente bilanciata garantisce le prestazioni ottimali del prodotto finale**. I granuli vengono ottenuti mediante un processo termico in cui la miscela di compound desiderata viene riscaldata e successivamente inviata a un estrusore.

Gli estrusori svolgono un ruolo fondamentale nella produzione dei granuli di PVC: dalla loro uscita si formano "spaghetti" omogenei di compound di PVC, che vengono tagliati con apposite lame per assumere la forma di granuli. Questo metodo di produzione garantisce una distribuzione uniforme degli additivi all'interno del compound di PVC, permettendo di ottenere un prodotto finale di alta qualità.



I granuli di PVC sono facilmente gestibili e consentono un dosaggio preciso durante il processo di estrusione o di altre applicazioni industriali. Grazie a questo metodo accurato e controllato, siamo in grado di fornire compound di PVC con le caratteristiche desiderate, garantendo prestazioni affidabili e consistenti nei prodotti finiti.



Inoltre, **con i nostri compound PVC, puoi essere certo di scegliere una soluzione sostenibile per le tue applicazioni**, contribuendo alla tutela dell'ambiente per le generazioni future. Il nostro approccio è basato sull'analisi del ciclo di vita (LCA), una metodologia che ci consente di valutare l'impatto ambientale dei nostri compound lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, dalle materie prime utilizzate alla produzione, all'uso finale e allo smaltimento.



I nostri granuli

GRANULI STANDARD

Questi nostri compound sono ideali per la produzione di avvolgibili che richiedono una notevole **resistenza agli agenti atmosferici**. La loro formulazione speciale garantisce una **durabilità eccezionale**, consentendo agli avvolgibili di rimanere intatti nel corso del tempo, anche in condizioni climatiche avverse.

Inoltre, sono consigliati per l'**estrusione di profili di varie forme e dimensioni**. Che si tratti di profili per l'edilizia, l'industria o l'automotive, i materiali sono progettati per fornire le **prestazioni** e la **versatilità** necessarie. La loro facilità di lavorazione consente una **produzione efficiente e di alta qualità**, con risultati eccellenti in termini di **precisione dimensionale** e **resistenza meccanica**.

Scegliendo i nostri compound PVC, puoi contare su una **soluzione affidabile** e di qualità per la produzione di avvolgibili resistenti e profili adatti a una vasta gamma di applicazioni. Soddisfano i più alti standard di prestazioni e durata, offrendo una solida base per i tuoi prodotti.

*I nostri granuli
più versatili
e adatti a
molteplici
applicazioni.*

Per cosa sono consigliati?



porte



tapparelle



cornici



... e tanto altro



I nostri granuli

GRANULI BASIC

La nostra gamma di granuli Basic offre diverse formulazioni specifiche per soddisfare le esigenze dei profili destinati all'**uso interno**. Sono stati studiati per garantire **prestazioni ottimali in applicazioni interne**, offrendo **resistenza, durabilità** e un **aspetto estetico gradevole**.

Con i nostri compound Basic, puoi ottenere profili affidabili per elementi interni, senza compromettere la qualità del prodotto finale. La loro formulazione appositamente progettata ti permette di realizzare profili dal design elegante e funzionale, adatti a diversi ambienti interni.

Inoltre, sono caratterizzati da un'elevata produttività, per una maggiore efficienza nel processo di estrusione. Ciò significa che puoi aumentare la velocità di produzione senza compromettere la qualità del profilo, **migliorando così la redditività**. Scegliendo i nostri granuli PVC Basic ad alta produttività, puoi contare su materiali affidabili e performanti per la produzione di profili interni. Offriamo soluzioni convenienti che **si adattano al tuo budget**, senza compromettere la qualità e l'estetica dei tuoi prodotti.

Per cosa sono consigliati?



edilizia



industria



automotive



... e tanto altro

*Per realizzare
profili di
alta qualità,
in modo
efficiente ed
economico.*



I nostri granuli

GRANULI SPECIALI

Pensati per essere performanti in determinati ambiti, i nostri compound PVC Speciali sono antiurto, coestrusi, surclorati, super ed espansi

Antiurto

Grazie alla combinazione accurata di resina di PVC di alta qualità e **additivi antiurtizzanti** avanzati, i compound antiurto sono in grado di assorbire e dissipare l'energia generata dagli urti. Questo rende i profili prodotti con questi compound estremamente **robusti** e **resistenti alle sollecitazioni** meccaniche, proteggendo gli oggetti o le strutture in cui vengono utilizzati.

Coestrusi

La combinazione perfetta di resina di PVC di alta qualità e additivi specifici consente ai nostri materiali di lavorare in sinergia con **PVC plastificati o gomme** durante il processo di coestrusione. Questa sinergia si traduce in una perfetta adesione tra i materiali, garantendo una **saldatura efficace** e una **coestrusione perfetta**.

Super

Materiali che si distinguono per **eccellenti caratteristiche meccaniche**, in grado di conferire una **lucentezza straordinaria** alla superficie dei profili estrusi. La loro formulazione speciale è progettata per offrire prestazioni superiori e un aspetto estetico di altissima qualità.

Progettati per soddisfare le esigenze più specifiche.

Surclorati

Le formulazioni avanzate sono progettate per garantire una **stabilità termica eccezionale**, consentendo ai manufatti di mantenere le loro proprietà anche in ambienti ad alta temperatura. Ciò significa che i prodotti realizzati con i nostri materiali possono essere utilizzati in applicazioni ad alto calore **senza problemi di deformazione, degrado o perdita di prestazioni**.

Espanso

Siamo in grado di fornire compound adatti a **diversi tipi di espansione e basso peso specifico**. Indipendentemente dalla complessità del manufatto e dalle esigenze specifiche del processo di estrusione, i nostri granuli offrono **prestazioni affidabili e risultati di alta qualità**.

Non hai trovato ciò che cercavi?

REALIZZIAMO UN GRANULO SU MISURA PER TE.

Non esitare a contattarci e visita il nostro sito per maggiori chiarimenti:

📞 +39 035 781 123

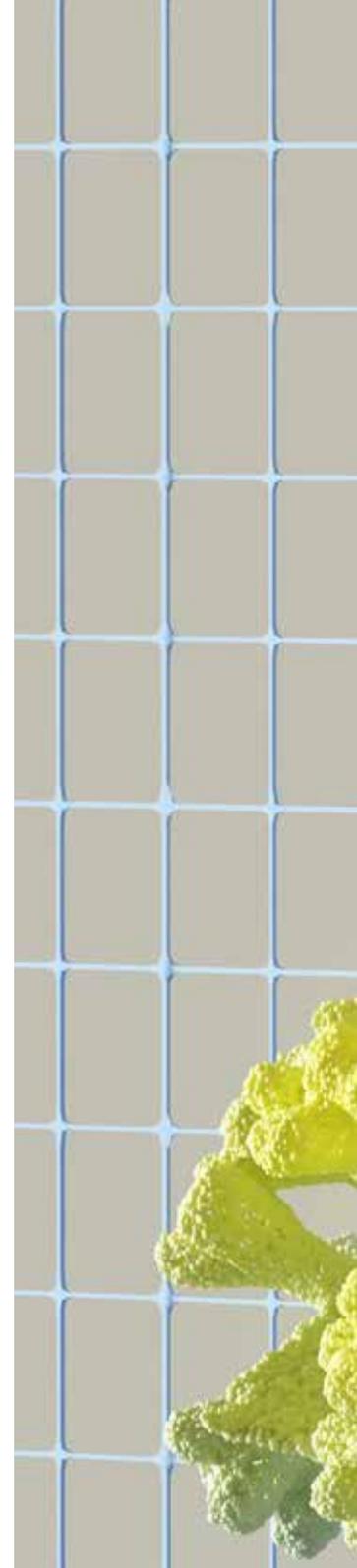
✉ info@vinilchimica.it

🌐 www.vinilchimica.it

Oppure, vieni a trovarci nella nostra sede su appuntamento:

📍 **Dove trovarci**
Via Sonna, N°6 - 24030
Caprino Bergamasco (BG)

🕒 **Orari di apertura**
Lunedì - Venerdì:
8:00 / 12:00 - 14:00 / 18:00
Sabato e Domenica: chiuso



Il nostro impegno sostenibile

Produzione sostenibile

LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE È AL CENTRO DI TUTTO CIÒ CHE FACCIAMO.

Siamo consapevoli della nostra responsabilità nei confronti dell'ambiente e ci impegniamo a continuare a migliorare i nostri processi e prodotti per ridurre sempre di più il nostro impatto ambientale. Con i nostri **compound PVC certificati**, puoi essere certo di scegliere una soluzione sostenibile per le tue applicazioni, contribuendo alla tutela dell'ambiente per le generazioni future.

Il nostro approccio è basato sull'analisi del ciclo di vita (LCA), una metodologia che **ci consente di valutare l'impatto ambientale dei nostri compound PVC lungo l'intero ciclo di vita del prodotto**, dalle materie prime utilizzate alla produzione, all'uso finale e allo smaltimento. Questo ci permette di identificare le aree in cui possiamo migliorare e di prendere azioni concrete per ridurre l'impatto ambientale complessivo.

Nel processo di LCA, valutiamo una serie di **indicatori ambientali**, tra cui le emissioni di gas serra, l'uso delle risorse naturali, la generazione di rifiuti e l'inquinamento dell'aria e dell'acqua. Questi dati ci consentono di comprendere appieno l'impatto ambientale dei nostri compound PVC e di identificare le opportunità per migliorare la loro sostenibilità.

Basandoci sui risultati dell'analisi del ciclo di vita, adottiamo una serie di strategie per ridurre l'impatto ambientale dei nostri granuli. Queste strategie includono l'ottimizzazione delle materie prime per ridurre l'uso di risorse naturali, l'adozione di processi di produzione efficienti dal punto di vista energetico e la gestione responsabile dei rifiuti prodotti durante il processo di produzione.

Inoltre, collaboriamo strettamente con i nostri fornitori per garantire che anche le materie prime utilizzate nei nostri compound PVC siano prodotte in modo sostenibile. **Ci affidiamo a fornitori che condividono i nostri valori di sostenibilità** e che adottano pratiche responsabili nei loro processi di produzione.



I NOSTRI SERVIZI

La nostra filosofia si basa sulla partnership con i nostri clienti.

Lavoriamo a stretto contatto con te per capire appieno del tue esigenze e le specifiche tecniche del tuo progetto.



Consulenza

Grazie alla nostra vasta esperienza nel settore dei compound PVC, siamo in grado di offrire **consulenza e supporto esperti** per garantire la scelta del prodotto più adatto alle tue necessità.



Campionatura

Forniamo un **servizio di campionatura**, permettendoti di valutare al meglio la scelta del prodotto sulla base della resa e delle esigenze specifiche.



Personalizzazione

Oltre alla nostra vasta gamma di compound PVC, offriamo **servizi di personalizzazione sia nelle formulazioni che nelle colorazioni** per soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti. Sappiamo che ogni applicazione è unica e richiede soluzioni su misura, ed è per questo che il nostro team esperto è sempre pronto a collaborare con voi per **creare compound PVC unici e personalizzati**.



Imballaggio e spedizione

Imballiamo i nostri granuli con la massima attenzione, prendendo in considerazione le esigenze specifiche dei nostri clienti e garantendo piena conformità alle normative ambientali vigenti. Offriamo una selezione di imballaggi che comprende **sacchi in polietilene da 20 kg a 25 kg, sacconi in tessuto con diverse capacità** e, su richiesta speciale, robuste **gabbie sovrapponibili in acciaio da 650 kg o 1100 kg**.





info@vinilchimica.it | www.vinilchimica.it