

Editoriale

SOMMARIO

pag. 2 - 3
ADESIVI

pag. 4
**LA SCELTA DEL
PAR TNER**

pag. 5 - 6
PELLICOLE PER VETRI

pag. 7
**NASTRI PER
L'INDUSTRIA
DELL'AUTOMOBILE**

pag. 8
PROMOZIONI

pag. 9
**ETICHETTE PER
IDENTIFICAZIONE**

pag. 10
COUPON ORDINI

Direzione:

A. Massetti,

Redazione:

A. Massetti, L. Chiarazzo,
D.Cavallo

Fonti Bibliografia:

3M Italia, Depliantistica varia,
Bollettini tecnici concessi
e forniti dalle case produttrici.

Grafica:

Limone Blu - Nichelino (TO)

Stampa:

Grafiche Viesti - Torino

"La prima volta", nell'immaginario collettivo, riveste sempre un significato carico di aspettative e di tensione...

Così non può essere diverso per noi che intraprendiamo questa "avventura editoriale" per la prima volta dopo 48 anni di presenza sul mercato. Con questa iniziativa, in qualità di Amministratore Unico della Proxima tecnologie Adesive s.r.l., ho voluto dare un segnale di maggiore attenzione ai nostri Clienti, con l'augurio di poterne acquisire nuovi, dando un servizio innovativo e supportandoli nella scelta delle migliori tecnologie adesive da utilizzare nella produzione industriale.

Essendo questo il primo numero ho voluto imprimere al nostro foglio un'impronta fortemente rappresentativa della nostra attività e dei nostri prodotti, delle lavorazioni che eseguiamo ed anche dei nostri partners più importanti quali 3M Italia, Nitto, Permacel.

Al di là delle considerazioni congiunturali e delle sensazioni che il mercato ci trasmette quotidianamente, vorrei anche sottolineare quanto l'informazione possa rendere migliore il nostro lavoro e conseguentemente la nostra vita.

Mi auguro quindi che la nostra pubblicazione potrà migliorare ed evolversi anche grazie ai Vostri consigli.

Da parte nostra Vi promettiamo che cercheremo di essere chiari e comprensibili evitando, per quanto ci sarà possibile, terminologie straniere o eccessivamente tecniche.

Vi ringrazio per il tempo che dedicherete a leggerci e spero vivamente di apportare, con la nostra esperienza nel settore, un valore aggiunto alle Vostre attività.

L'Amministratore

Alessandro Massetti



Adesivi

Gli adesivi si dividono in diverse categorie, solvente, acqua, Hot melt, epossidici, acrilici poliuretanic, siliconici, cianoacrilati ed altri ancora nati per impieghi speciali.

Gli adesivi a solvente sono sicuramente tra i più pratici e vantaggiosi per la risoluzione di problemi quotidiani. Sono reperibili in vari formati e basi chimiche, formulati per incollaggi ad alte prestazioni di plastiche, gomme ed elastomeri, tra cui neoprene ed EPDM, materiali vinilici legno e metallo. Sono prodotti molto versatili che permettono l'applicazione a pennello, spruzzo o rullo con tempi di lavorabilità e tempi di asciugatura che variano a seconda dell'esigenza del cliente. Con questi adesivi si possono effettuare incollaggi rapidi e tenaci, anche di materiali di diversa natura, con resistenze termiche che vanno dai -40°C fino a +150 °C. Possono essere forniti in tubetti, latte, fusti e bombole

spray, a seconda dell'esigenza del cliente per un uso sia manuale che completamente automatico.

L'evoluzione degli adesivi a solvente è certamente la gamma degli adesivi a base acqua. Inutile sottolineare il loro più grande vantaggio, l'assenza totale di solvente, che facilita tutte le operazioni di trasporto, stoccaggio utilizzo e smaltimento. Tale gamma di prodotti, nata principalmente per facilitare le applicazioni a spruzzo, permette di effettuare incollaggi istantanei senza bisogno di fissaggi temporanei per tenere in posizione le parti incollate. Dotati di alti contenuti solidi, sono idonei per l'assemblaggio di molti materiali flessibili come schiume o substrati porosi.

Gli adesivi in dispersione acquosa offrono soluzioni ideali per l'incollaggio di materiali leggeri quali imbottiti, schiume, lana di roccia, etc., anche su materiali impermeabili

come alluminio o laminati plastici. Anche questi adesivi possono arrivare ad avere resistenze termiche che vanno dai -40° fino ai 160°C.

Gli adesivi hot melt (colla a caldo) sono quanto di più facile e semplice esista per incollare istantaneamente materiali dissimili con un semplice gesto grazie ad applicatori comodi e maneggevoli. Gli hot melt permettono di incollare tenacemente anche con ottimi risultati di riempimento, diversi materiali, dalle plastiche a bassa energia superficiale, al legno, vetro, materiali leggeri come carta, cartone e polistirolo. Questi adesivi sono molto utilizzati nel settore elettrico ed alimentare grazie alle specifiche e alle molteplici omologazioni che li contraddistinguono. Non c'è da dimenticare che anche questi adesivi sono privi di solvente, quindi sicuri ed innocui per l'ambiente.

Segue a pag. 4



Conc.3M Italia Spa



come alluminio o laminati plastici. Anche questi adesivi possono arrivare ad avere resistenze termiche che vanno dai -40 ° fino ai 160 °C. Gli adesivi hot melt (colla a caldo) sono quanto di più facile e semplice esista per incollare istantaneamente materiali dissimili con un semplice gesto grazie ad applicatori comodi e maneggevoli. Gli hot melt permettono di incollare tenacemente anche con ottimi risultati di riempimento, diversi materiali, dalle plastiche a bassa energia superficiale, al legno, vetro, materiali leggeri come carta, cartone e polistirolo. Questi adesivi sono molto utilizzati nel settore elettrico ed alimentare grazie alle specifiche e alle molteplici omologazioni che li contraddistinguono. Non c'è da dimenticare che anche questi adesivi sono privi di solvente, quindi sicuri ed innocui per l'ambiente.

Un ruolo sempre più importante lo riveste la gamma degli adesivi strutturali, mono e bicomponenti. I poliuretanicici monocomponenti a caldo associano le caratteristiche di un adesivo hot melt con quelli di un adesivo tenace di natura strutturale.

Tale sistema non necessita di miscelazione ed è privo di solventi, particolarmente utilizzati nel settore dell'arredamento, sono indicati per incollaggi misti come vetro e metallo con plastica, risultando particolarmente versatili. Qualora il fattore calore sia un problema si può orientare la propria scelta verso gli adesivi bicomponenti in cartuccia, da estrarre con appositi applicatori che dosano e miscelano i componenti senza problemi di gestione e miscelazione. La gamma, completa di diverse formulazioni, (epossidiche, poliuretaniche ed acriliche) permette di effettuare incollaggi di ogni tipo su substrati ad alta e bassissima energia superficiale come Polietilene e Polipropilene.

L'ampia gamma consente la gestione dei tempi di lavorazione e di polimerizzazione a scelta del consumatore. Le prestazioni che si possono ottenere con la gamma degli adesivi strutturali arrivano sino a tenute di circa 300Kg./cm², e resistenze termiche oltre i 200 °C per cui i limiti per l'utilizzo di questi prodotti sono pressoché nulli. Non rimane che fare le prove opportune per le proprie applicazioni....

-  [Adesivi a solvente](#)
-  [Adesivi a contatto](#)
-  [Adesivi in dispersione acquosa](#)
-  [Adesivi spray per l'Industria](#)
-  [Adesivi spray per Arti Grafiche](#)
-  [Prodotti per Manutenzione](#)
-  [Sistema Jet-Melt™ - Adesivi](#)
-  [Jet-Melt™ Low Melt](#)
-  [Sistemi Jet-Melt™ - Applicatori](#)
-  [Adesivi strutturali epossidici monocomponenti e bicomponenti](#)
-  [Adesivi strutturali poliuretanicici monocomponenti](#)
-  [Applicatori](#)
-  [Adesivi strutturali - Sistema EPX](#)
-  [Sistema EPX: Applicatori](#)
-  [Sigillanti](#)
-  [Adesivi strutturali - Cianoacrilati](#)
-  [Rivestimenti](#)



La scelta del Partner

Ritengo personalmente fondamentale sapere con chi dormo, con chi mangio (di più con chi bevo), con chi discuto e con chi vivo. Questo, non per un sottile senso classista, ma semplicemente per vivere più serenamente. Già... la serenità d'animo, oggi, pare un accessorio quasi impossibile da conquistare, al quale già da tempo abbiamo tutti (o quasi) rinunciato.

Il ns modo di vita, lo stress, la velocità, la competizione ci portano irrimediabilmente ad abituarci a farne a meno.

Non sto parlando ovviamente di vita privata, dove ognuno di noi, per quanto può fare, cerca di organizzarsi, ma di vita aziendale, di lavoro e di rapporti quotidiani tra fornitori e clienti.

In modo molto paradossale lo siamo tutti, sia fornitori che clienti e modifichiamo la ns mentalità in base alla maschera che indossiamo... E se possiamo cercare di migliorare le nostre prospettive future, rappresentandoci al meglio sul mercato per i ns clienti, sicuramente possiamo anche aiutarci a crescere

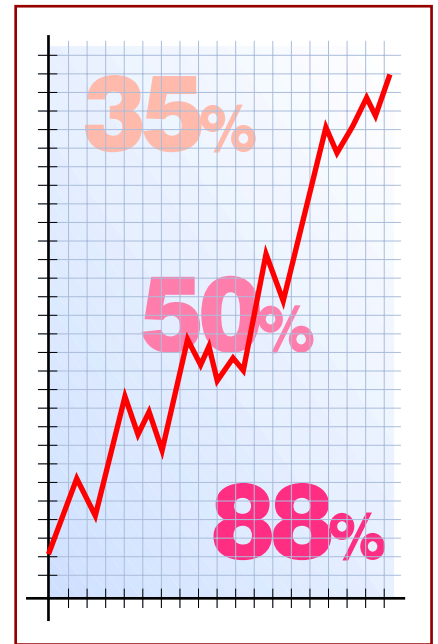
maggiormente scegliendo i migliori fornitori.

Questa breve premessa per raccontarVi in modo sintetico ma esaustivo ciò che ci ha portato oggi ad avere due fornitori (o se preferite partners) quali 3M Italia e Nitto Denko.

I ns 2 fornitori per eccellenza rappresentano per la ns azienda sicuramente due riferimenti importanti per poter crescere "con serenità". Il punto era questo. Avere fornitori in grado di darci la possibilità di servire al meglio i ns clienti, mantenendo uno standard qualitativo molto elevato sia sotto il profilo tecnico che di servizio e quanto abbiamo sempre ricercato.

Nei lunghi anni (48 per la precisione) che ci hanno visto a fianco di 3M Italia abbiamo potuto sviluppare diverse esperienze e rapporti che ci hanno condotto oggi a considerarci parte integrante della stessa mentalità aziendale della nota multinazionale americana.

La distribuzione come "mezzo assoluto necessario" per aggiungere valore ad un prodotto tecnicamente innovativo e leader sul mercato; per



poter dare visibilità in modo chiaro e capillare ai ns prodotti.

La capacità di dare al ns cliente un servizio globale di fornitura ed assistenza tecnica senza trascurare gli aspetti logistici (velocità di consegna) e la personalizzazione dei prodotti con la fustellatura ed il taglio a misura.

Molti anni dopo, forti della grande esperienza acquisita "con mamma 3M" abbiamo potuto individuare nella Nitto un nuovo e dinamico partner in grado di supportarci in egual misura e con cui poter sviluppare un'alternativa e stimolante piattaforma di lavoro.

I rapporti personali, con entrambe le aziende, sono quindi per noi assolutamente fondamentali e basi su cui costruire il futuro.

Naturalmente, come in ogni matrimonio, possono esserci momenti più critici, dati per lo più dal volume di lavoro che si sviluppa spesso in maniera esuberante o più semplicemente perché i ns clienti hanno esigenze particolari e non hanno a volte il tempo di attendere le soluzioni..

Si tratta di operare in modo veloce ed efficiente, tutti i giorni. Questa è la nostra missione, che ci vede impegnati ora e domani insieme ai ns migliori fornitori.

Un grazie sentito a loro per averci dato l'opportunità di crescere insieme.

L'Amministratore



Pellicole per vetri

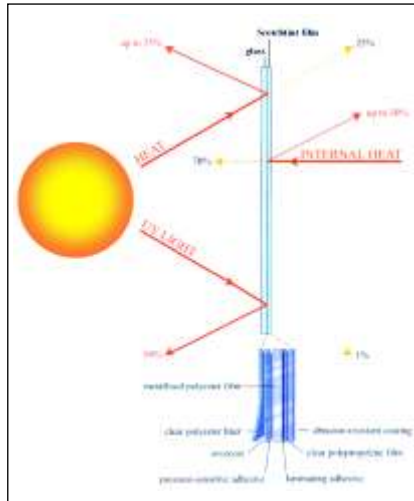
3M Scotchtint™

Dalla tecnologia 3M, da oltre 100 anni al servizio dell'innovazione, nascono le pellicole Scotchtint Solar Control Film, per il risparmio energetico, la protezione dai raggi solari, il comfort visivo e la protezione dalle onde elettromagnetiche.

- Miglioramento del comfort visivo e della privacy.
- Minima manutenzione.
- Rallentamento del viraggio dei colori causato dai raggi UV.
- Protezione dalle onde elettromagnetiche.
- Riduzione dispersione del calore in inverno.
- Installazione realizzata da personale qualificato da 3M.
- Durata minima 10 anni.



La riflessione dei raggi UV



La riflessione del calore avviene in entrambi le direzioni

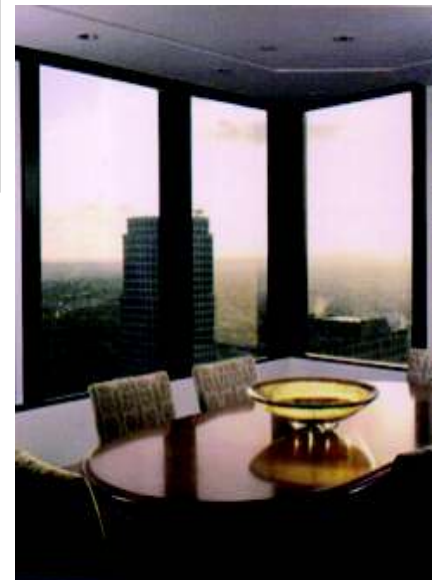
Evitando il passaggio del calore dall'esterno e viceversa, 3M Scotchtint Solar Control Film riduce la necessità di condizionare gli ambienti consentendo un notevole risparmio di energia.

La riflessione dei raggi UV

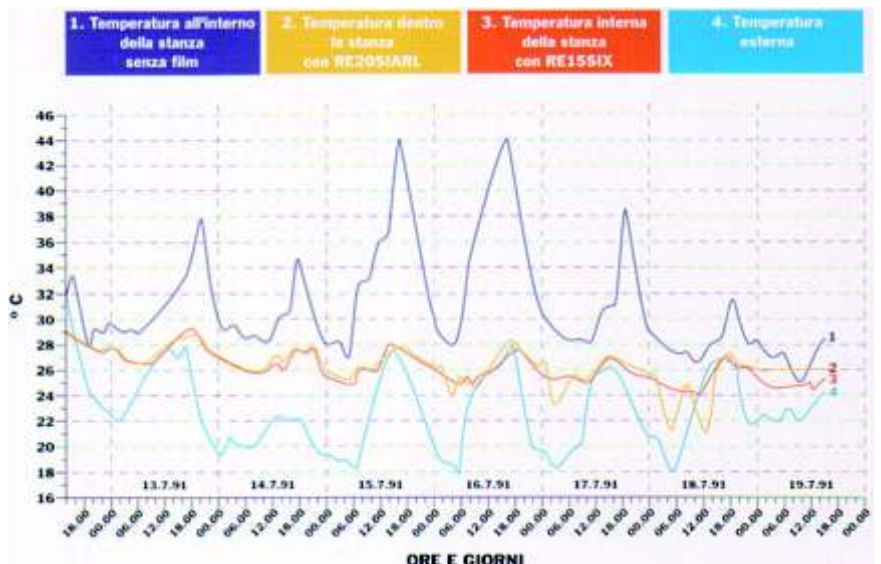
Riducendo drasticamente il passaggio dei raggi UV attraverso i vetri, 3M Scotchtint Solar Control Film riduce l'ingiallimento e lo scolorimento dei beni o dei prodotti all'interno dell'ambiente.

Limitando sensibilmente il passaggio del calore dall'esterno verso l'interno, le pellicole 3M Scotchtint sono la risposta pratica e veloce alla crescente esigenza di riduzione dei costi di condizionamento.

Confermando le prestazioni anche a vetri non trattati e a vetri già esistenti, le pellicole 3M Scotchtint riducono i riflessi all'interno degli edifici e ne migliorano le caratteristiche esterne.



Variazione della temperatura con e senza Scotchtint Solar Control Film



3M Scotchshield™

Pellicole 3M Scotchshield™

Trasformano un vetro normale in un vetro di sicurezza antisfondamento.

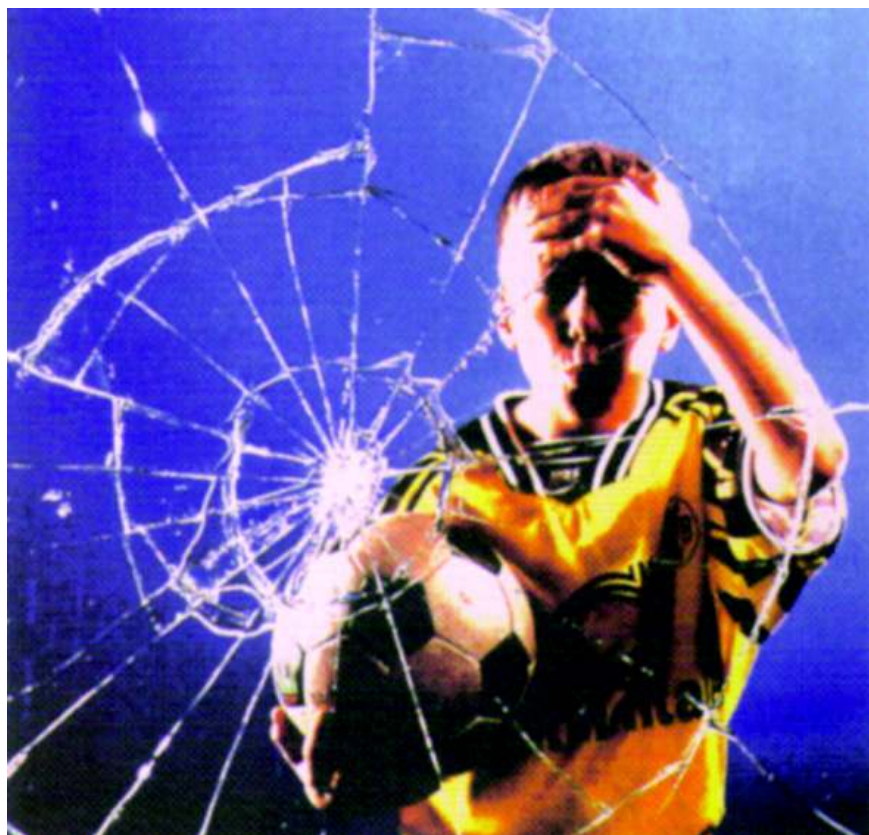
- Limitazione dei danni a persone e cose in caso di rottura accidentale del vetro.
- Rinforzo dei vetri sottoposti a tentativi di effrazione.
- Riduzione della pericolosità delle schegge in caso di onde d'urto da esplosione.

Le superfici vetrate portano nelle nostre case e negli uffici pubblici la luce naturale, garantendo così il comfort visivo ma costituendo al tempo stesso maggiore vulnerabilità in caso di effrazione e rischi a persone e cose in caso di rottura del vetro stesso.

TECNOLOGIA BREVETTATA



Grazie alla nuova ed originale tecnologia della microlaminazione brevettata da 3M, le pellicole Scotchshield Ultra High Performance offrono una resistenza allo strappo 30 volte superiore a quella offerta dalle pellicole di sicurezza tradizionali, in quanto con il brevetto esclusivo 3M è possibile abbinare da 13 a 39 strati di film in spessori compresi tra 50 e 150 micron garantendo una rilevante resistenza allo strappo e allo sfondamento.



Le pellicole 3M Scotchshield sono in grado di trasformare un normale vetro in un vetro di sicurezza e di aumentarne le resistenza allo sfondamento. L'abbinamento di differenti strati di film secondo la tecnologia della microlaminazione (un brevetto 3M), conferisce alle pellicole grande resistenza allo strappo e alla lacerazione.



Nastri per l'industria dell'automobile



Per molti anni il sistema di fissaggio meccanico è stata l'unica possibilità per l'assemblaggio di modanature, emblemi, guarnizioni ed altri componenti, ma con il lancio nel 1978 delle schiume acriliche 3M è iniziata una vera e propria rivoluzione per il fissaggio di componenti interni ed esterni all'auto.

Le schiume acriliche 3M Automotive sono caratterizzate dalla loro viscoelasticità che permette incollaggi insuperabili di supporti di diversa conformazione e origine. I vantaggi nell'effettuare fissaggi con le schiume acriliche 3M sono molteplici, sia dal punto di vista dell'utilizzo che delle prestazioni finali che si ottengono, infatti tali nastri permettono incollaggi e sigillature ad alta tenuta associate a caratteristiche di fonoassorbenza e assorbimento delle vibrazioni, il tutto in un unico prodotto ed unica applicazione.

Non dover più forare alcun tipo di lamiera elimina ogni rischio di

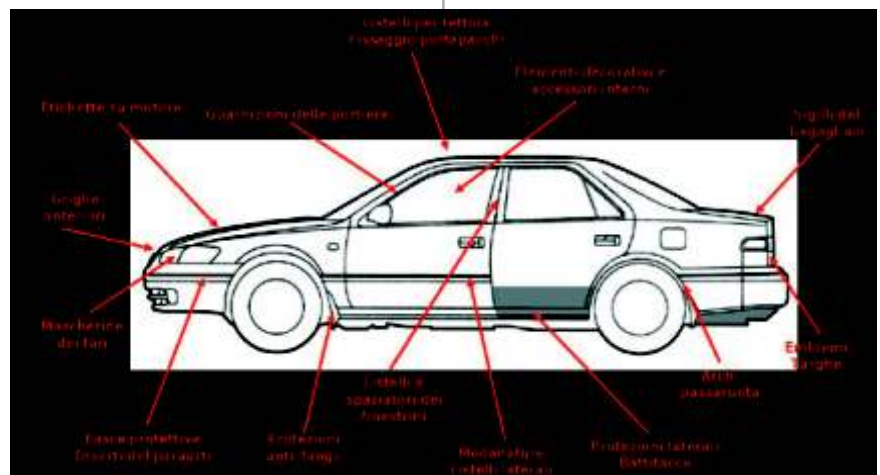
corrosione e permette linee di fissaggio perfettamente omogenee con vantaggi sia estetici che aerodinamici. Le schiume acriliche 3M Automotive hanno definitivamente preso posto su ogni elemento da assemblare, sia in esterno che interno autovettura come guarnizioni delle portiere, modanature laterali,



archi passaruota, targhe, emblemi, mascherine perimetrali per fari, griglie anteriori, protezioni battitacco, elementi decorativi ed accessori interni.

Tali prodotti, forniti tagliati in rotoli a misura specifica del cliente, o fustellati in qualsiasi forma e dimensione, su rotolo e in singoli pezzi, permettono un velocissimo utilizzo da parte di qualsiasi operatore, riducendo drasticamente costi legati a tempi e sistemi di utilizzo.

Si può quindi tranquillamente affermare che dopo quasi 30 anni dai loro primi utilizzi, i nastri in schiuma 3M Automotive non conoscono più limiti applicativi, grazie alla sempre costante ricerca di nuove tecnologie e nuove gamme prodotti si può affrontare con la massima sicurezza qualsiasi tipo di fissaggio su ogni materiale e in tutte le condizioni ambientali alle quali dovrà resistere.



Promozione

LAVORA IN "SICUREZZA"

6 prodotti
in offerta
per Voi !!!

1120



1130



INSERTI AURICOLARI

Monouso Standard 3M 1100
SNR 37 dB
€ 118,74/confezione
da 1.000 coppie

Monouso con Archetto 3M 1310
SNR 25dB
€ 3,08/pezzo
Minimo ordinabile nr. 50 pezzi



MASCHERINE

protezione vie respiratorie a norma EN 405:2001
Marcatura CE

6941 per vapori organici + polveri Classe FFA1P2D
€ 14,64/cad. Minimo ordinabile 20 pezzi Respiratore p



6923
per polveri nocive e lucidatura Classe FFP2
€ 2,26/cad. Minimo ordinabile nr. 60 pezzi

6983 respiratore per polveri da fondi
€ 0,919/cad. Minimo ordinabile nr. 180 pezzi

Scarpa bassa in S2 o con lamina antiforo in S3
Low shoe in S2 or with steel midsole in S3.



	taglia-dimensione	38 - 47	suola-sola	tracce
Torino S2	33881	norma standard	CE EN 345 S2	👉👉👉👉👉👉
Torino S3	33881	norma standard	CE EN 345 S3	👉👉👉👉👉👉

SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

omologate, certificate e
marcate CE conformi alla norma
ISO EN 20344-345-346-347
Torino S3

(taglie dal 35 al 47)

€ 22,845/paio

Minimo ordinabile nr. 10 paia

DISEGNA LA TUA SAGOMA
E AUMENTA LA SICUREZZA.



3M DIAMOND GRADE serie 980

Pellicola Omologata secondo la
normativa UN ECE 104 retroriflettente
per la bordatura dei veicoli.

Rotoli mm.55x50mt.

€ 145,00/rotolo

Minimo ordinabile nr. 3 rotoli.



PROTEZIONE CADUTE

Nastro antiscivolo
General Purpose

colore nero o trasparente rotoli
mm.25x18,2mt.

€ 19,10/rotolo

Minimo ordinabile nr. 20 rotoli



PELLICOLE PER VETRI

Pellicola per vetri specchiante antisole
e trasparenti antiscieglia di sicurezza
3M Scotchtint e 3M Scotchshield

€ 00/mtq.

Fornitura e posa standard per
minimo 30 metri quadri. Offerta
valida per posa nella area Piemonte,
preventivi personalizzati per
altre regioni.

PROMOZIONE VALIDA PER TUTTI GLI ORDINI
CHE PERVERRANNO ENTRO E NON OLTRE
IL 30.06.2006 citando questa promozione.

Etichette per identificazione

Mai come negli ultimi decenni l'industria ha creato "informazione"... la frase potrebbe sembrare quanto meno discutibile. Ma i sistemi produttivi hanno giustamente sentito l'esigenza di trasmettere importanti informazioni al consumatore... sul tipo di acquisto fatto, sul lotto di produzione, sulla data di scadenza, sul come utilizzarlo in modo corretto e così via. Tutte le varie e importanti informazioni che riguardano un determinato prodotto vengono quindi stampate o codificate su un'etichetta adesiva che viene affissa al prodotto stesso.



Le numerose tipologie merceologiche hanno ovviamente e maggiormente individuato quali settori nel campo industriale fruiscono in maniera massiccia di tale tecnologia.

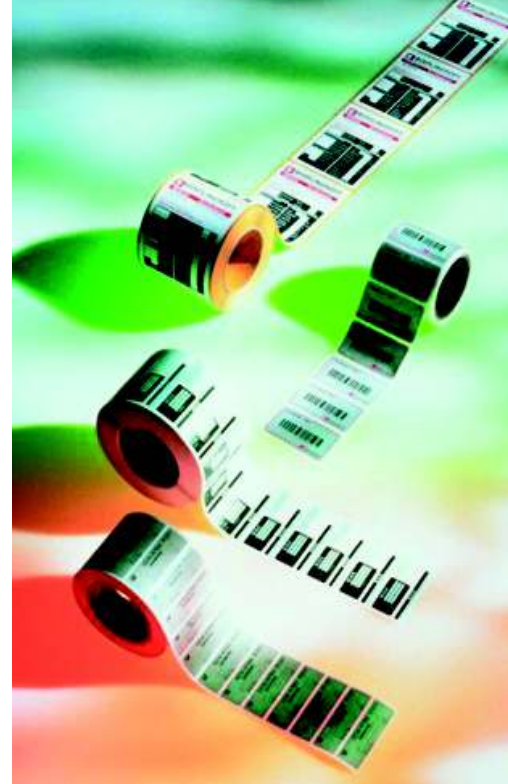
Gli innumerevoli vantaggi che un prodotto "identificato" offre al suo consumatore o cliente sono evidenti:

- accelerano le operazioni pre-commercializzazione
- differenziano i prodotti da quelli della concorrenza, mettendone in risalto la marca e proteggendone quindi identità e valore
- contribuiscono ad aumentare e mantenere la fedeltà dei prodotti
- forniscono una serie di importanti informazioni nel tempo (reperibilità ricambi, durata, gestione inventario, segnalazione pericolo, schemi del circuito elettrico, ecc).

Tra le applicazioni più consuete troveremo pertanto sigilli di sicurezza, etichette di controllo, di certificazione, istruzioni, antimissione, ecc.

L'industria ha recepito tale tecnologia nei più diversi comparti: industria automobilistica, industria generica, elettronica, trasporti, apparecchiature, elettrodomestici, ecc.

Naturalmente esistono una serie di materiali diversi per etichette, da quelle in carta, utilizzate per applicazioni generiche e di basso valore, a quelle viniliche più conformabili, fino alle più specifiche, versatili e performanti in poliestere, senza dimenticare i supporti speciali. I materiali 3M più utilizzati sono vinile e poliestere, ma la gamma comprende anche alcune carte speciali per uso farmaceutico, acrilati e kapton per altissime temperature, poliuretanic ultra-distruttibili per materiali di sicurezza, ed altre, tutte comunque garantiscono sempre una durata maggiore del prodotto su cui vengono applicate.



La stampa delle etichette può essere fatta a trasferimento termico, in stampa serigrafica, con stampa ed incisione a laser. In tutti i casi il produttore può organizzarsi con propria stampante per la marcatura interna. Diversamente siamo in grado di fornire anche questo servizio. Anche per quanto riguarda la fustellatura nelle dimensioni richieste dal cliente possiamo offrire il massimo servizio per quanto riguarda velocità di esecuzione e volumi.



ETICHETTE RIMOVIBILI

Ideali per le etichettatrici dei codici a barre o del flusso di produzione che devono essere rimovibili anche dopo un certo periodo di utilizzo senza lasciare residui.

Le **etichette CIS**, leggibili dal computer, sono codici a barre rivestiti di tanti film trasparenti quante sono le fasi di lavorazione del prodotto. Aiutano a controllare i processi di produzione.



Egredi Signori,

Alla cortese attenzione Responsabile Acquisti/Produzione

rimandiamo alla Vs. attenzione l'allegato elenco di prodotti da noi trattati nel settore industria, quali distributori preferenziali della 3M ITALIA, NITTO, BOMA e convertitori di nastri adesivi.

Rimaniamo in attesa di Vs. gradito riscontro per poterVi fornire più specifiche informazioni e quotazioni relative a prodotti nuovi o da Voi già utilizzati attualmente.

Cordiali saluti.

COLLANTI

- EPOSSIDICI MONO e BICOMPONENTI
- collanti SPRAY per INDUSTRIA e GRAFICA
- NUOVO Adesivo base acqua FB 100 monocom.

- SIGILLANTI (Butilici, poliuretanic, Siliconici)
- CIANOACRILATI, HOT MELT, SOLVENTE
- POLIURIETANICI MONO E BICOMPONENTI

NASTRI MONOADESIVI

- ETICHETTE stampabili (identificazione)
- N. PLASTICI E TELATI
- N. METALLICI (Alluminio, rame, piombo)
- N. PROTETTIVI

- NASTRI PER MASCHERATURA
- N. in KAPTON per alte temperature
- N. ELETTRICI e ISOLANTI
- N. in CARTA e per l'IMBALLAGGIO ppl/pvc

NASTRI BIADESIVI

- N. SUPPORTATI E TRANSFER in fogli e bobina
- N. SCHIUMA Bianca o nera, permanenti e removibili

- N. in schiuma STRUTTURALI VHBTM (anche trasparenti)
- N. Biadesivi uso generico

PRODOTTI SPECIALI

- PIEDINI PARACOLPI ADESIVI
- VELCRO PLASTICO ADESIVO DUAL LOCKTM
- Compositi INTUMESCENTI prevenzione INCENDI
- ABRASIVI

- PELLICOLE DI SICUREZZA/ANTISOLE PER VETRI
- Prodotti per AUTOCARROZZERIA
- PRODOTTI ANTISDRUCCIOLO strisce e spatolabili
- PELLICOLE DECORATIVE
- Prodotti per ANTINFORTUNISTICA

LAVORAZIONI

- FUSTELLATURA Nastri adesivi a disegno su rotolo o foglietti, sfridati e su carta protettiva/etichette/ecc
- ADESIVIZZAZIONI Supporti vari
- TAGLIO NASTRI ADESIVI A MISURA
- STAMPA NASTRI DA IMBALLO

INVIARE FAX AL N° 011/382.27.88

RAGIONE SOCIALE:

INDIRIZZO:

GIÁ UTILIZZATORI PRODOTTI 3M SI NO

N° TELEFONICO:

PERSONA DA CONTATTARE: