

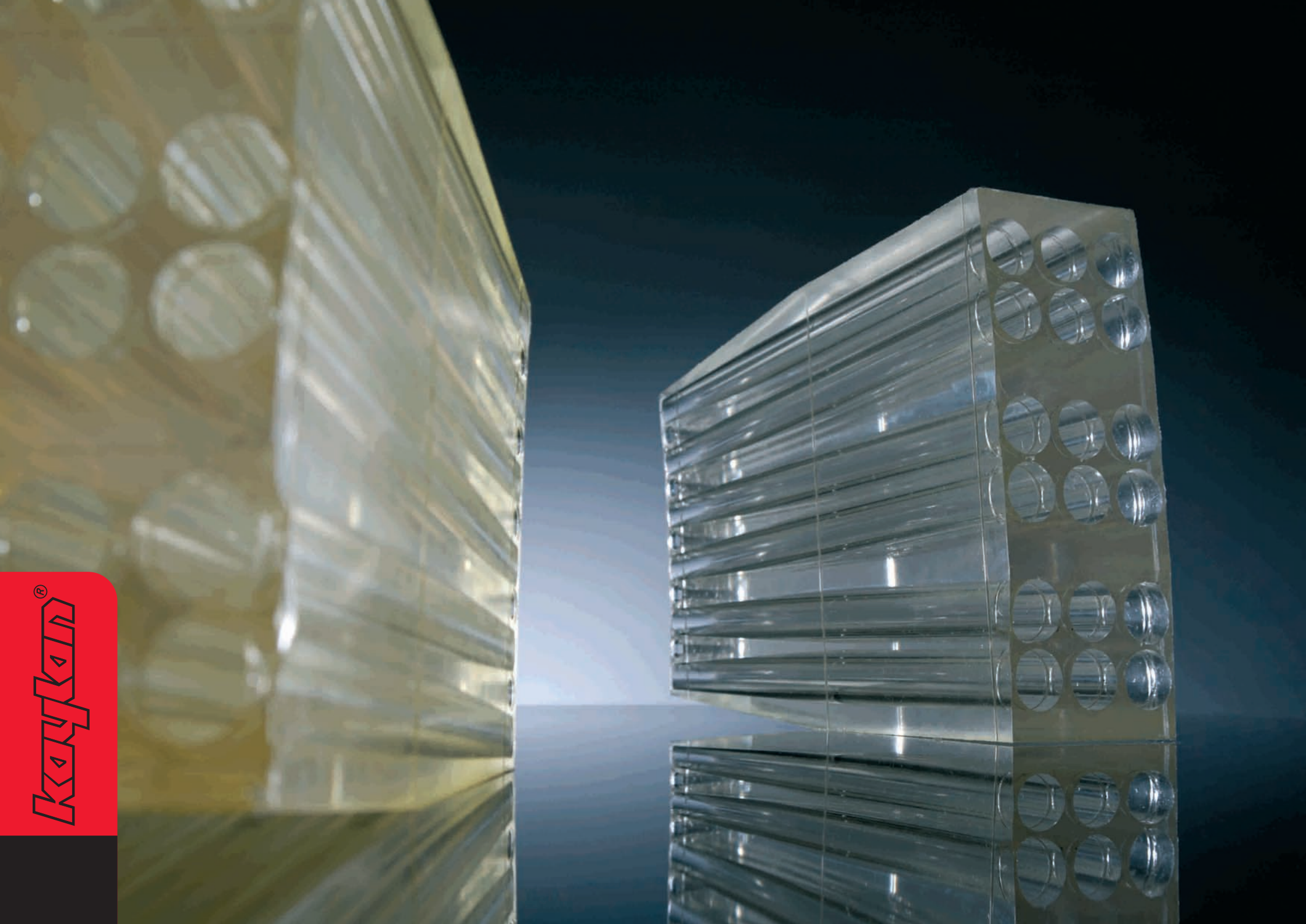
KayKee®

Soluzioni tecnologiche in poliuretano.



Kay-Dee Engineering Plastics Ltd.

Kaykan®





SPORT
MOTORISTICI



SETTORE MUNICIPALE
AUTOSTRADE



OFFSHORE
TECNOLOGIA MARINA



SETTORE MINERARIO
EDILIZIA



FORMATURA
DEL METALLO



INDUSTRIA
AEROSPAZIALE

Qualunque sia la natura del vostro problema, noi possiamo escogitare una soluzione.

Kaylan® è una gamma esclusiva di sostanze plastiche dotate di caratteristiche fisiche eccezionali che rappresenta la soluzione ideale per numerosi problemi tecnici riscontrabili in molteplici settori.

Gli elastomeri in poliuretano dalle elevate prestazioni non possono trovare una risposta migliore di quella offerta da Kaylan. Dopo avere sottoposto questi prodotti, in ogni parte del mondo, alle condizioni più severe e avverse, le prestazioni si sono rivelate di gran lunga superiori a quelle di materiali tradizionali come gomma, metallo, plastica e ceramica.

Una vasta esperienza nella produzione di componenti di precisione

Kaylan deve il proprio successo come efficace alternativa a una vasta gamma di applicazioni industriali grazie alle conoscenze e competenze dell'azienda che ha ideato il prodotto: Kay-Dee Engineering Plastics Ltd. La nostra vasta esperienza ci consente di selezionare il poliuretano qualitativamente migliore e combinarlo agli additivi più appropriati. Ne consegue che i componenti durevoli così ottenuti possono essere disponibili in diverse gamme di durezza e livelli di resilienza. Allo stesso tempo, Kaylan possiede caratteristiche di sorprendente leggerezza e resistenza all'abrasione, dimostrando al contempo un'elevata robustezza e notevole capacità portante.

Rafforzare l'identità del marchio

Sappiamo quanto sia importante disporre di una solida immagine aziendale e per questo abbiamo previsto la possibilità di inserire il vostro nome e logo

nel prodotto. Grazie anche alla nostra capacità di fornire componenti praticamente di ogni colore e forma, i componenti Kaylan andranno a integrare i progetti esistenti soddisfacendo la quasi totalità dei nuovi requisiti.

Oltre alla vastissima gamma di forme e colori, i prodotti plastici Kaylan sono disponibili fino a 10 metri di lunghezza e 2 metri di diametro e a partire da pochi grammi di peso per arrivare anche a 1000 kg. La nostra tecnica produttiva basata sulla flessibilità ci consente inoltre di modificare i ritmi produttivi per soddisfare esigenze che possono andare dal singolo componente fino a oltre un milione di pezzi l'anno.

Prodotti su misura

Benché i prodotti Kaylan vengano spesso fabbricati sotto forma di rivestimento protettivo standard, aste e blocchi, essi sono principalmente forniti come prodotti plastici su misura. Per questo i nostri clienti possono contare sul montaggio e sostituzione dei pezzi di ricambio subendo disagi davvero minimi. Per esempio, non c'è alcun bisogno di eseguire fori o modifiche dimensionali sul posto in quanto tutte le arole e accessori adeguati sono già stati integrati nel pezzo finito.

Nelle pagine successive vengono descritte alcune delle applicazioni industriali più note di Kaylan che riguardano settori assai diversi tra loro, da quello minerario agli sport motoristici. Tutti settori, va detto, che condividono il desiderio di utilizzare un materiale che, oltre a possedere prestazioni migliorate rispetto ai materiali tradizionali, possa anche offrire vantaggi a lungo termine in termini di costi.

In pratica Kaylan è più leggero del metallo, più forte della ceramica e maggiormente durevole rispetto alla gomma. E qualunque sia il componente di cui avete bisogno, il vero vantaggio è che noi ve lo possiamo fare.



Caratteristiche di Kaylan®:

- Eccellente stabilità idrolitica
- Eccellente resistenza all'olio, al grasso e alle sostanze chimiche
- Eccellenti capacità di lavorazione (per le durezza maggiori)
- Proprietà isolanti molto buone
- Resistenza molto buona alla degradazione da ossigeno e ozono
- Resistenza molto buona alla crescita di funghi e batteri
- Buona gamma di durezza diverse
- Buona capacità di adesione ad altri materiali come i metalli e la plastica





Kaylan: il segreto di un autentico successo.

La maggior parte delle persone che scopre per la prima volta Kaylan® resta letteralmente impressionata dall'incredibile gamma di proprietà che rendono questo prodotto ideale per molteplici applicazioni industriali.

Oltre a possedere tutti i vantaggi di molti materiali tradizionalmente "resistenti", Kaylan vanta anche delle caratteristiche di elasticità ed estensibilità di norma attribuite soltanto alla gomma. Da tutto ciò risulta un materiale resistente e flessibile allo stesso tempo.

Il grado di durezza è servito

Kaylan è disponibile in una vasta gamma di durezza, da 10° shore A fino a oltre 80° shore D. In altre parole, può essere più leggero dello pneumatico di un'automobile o più duro di una pallina da golf.

E non è tutto. Nelle applicazioni caratterizzate da un alto grado di usura e da rotture, Kaylan offre una durezza imbattibile rispetto alle plastiche convenzionali e persino ai metalli induriti, e ovviamente non subisce alcun episodio di corrosione.

Maggiore capacità portante

Le proprietà di compressione di Kaylan superano quelle degli elastomeri tradizionali di eguale durezza. Oltre alla tensione e compressione, possiede una maggiore capacità portante e proprietà portanti di gran lunga superiori nelle sollecitazioni di taglio.

Incredibile resistenza agli urti

Diversamente da molti elastomeri tradizionali Kaylan non perde la propria elasticità e non subisce fratture causate dagli urti nei formati che prevedono durezza più marcate. Oltre a possedere una resistenza agli urti notevolmente più alta rispetto alla maggioranza dei materiali plastici, resiste alla fessurazione anche quanto sottoposto a ripetute flessioni.

Possiede inoltre elevate caratteristiche di resilienza. Si calcolano valori di rimbalzo pari al 10-30% che rendono questo prodotto ideale per l'impiego come ammortizzatore e del 50-75% per vibrazioni ad alta frequenza o in tutte le condizioni in cui si richiede una rapida capacità di recupero.

Proprietà termiche eccellenti

Kaylan conserva le sue proprietà a temperature molto basse e inferiori a -30°C. Grazie all'eccellente resilienza agli shock termici questo prodotto mantiene le proprie caratteristiche prestazionali anche in condizioni di freddo molto intenso. Allo stesso modo è anche in grado di sopportare un impiego continuo in presenza di temperature superiori agli 80°C.

Categorie speciali

Kaylan è disponibile anche in numerose categorie speciali come le alte temperature e l'approvazione FDA. Le formule relative alle alte temperature possono arrivare ai 150°C in una vasta gamma di applicazioni gravose, in particolare nel settore minerario e nell'industria olearia e del gas. Qui vengono infatti utilizzate per sopportare carichi e velocità elevate in quanto queste categorie speciali mostrano proprietà eccezionali anche a temperature veramente alte. Le categorie di Kaylan sottoposte ad approvazione FDA, disponibili per impieghi ove si richiede il contatto con alimenti e per applicazioni mediche, possono anche essere prodotte in una vasta gamma di durezza.





Kaykan®

MINING+
CONSTRUCTION



SETTORE MINERARIO
EDILIZIA

Materie plastiche dalle elevate prestazioni. Per una resistenza estrema.

Sono pochi i settori industriali che sottopongono veicoli e macchinari a prove di resistenza più severe dei settori minerario ed edile. Oltre a dover resistere alle difficoltà proprie del lavoro, le attrezzature sono tenute anche a superare le prove del tempo. Ed è proprio qui dove **Kaylan®**, grazie alle sue esclusive proprietà di resistenza, si distingue da ogni altro materiale tradizionale.

Kaylan ha sempre la meglio, anche nelle condizioni più inconcepibili. E la sua eccellenza non conosce sosta. Altamente resistente all'usura e alle rotture, virtualmente indistruttibile, Kaylan è un prodotto affidabile che ci consente di confermare con fiducia le sue formidabili caratteristiche anche nelle applicazioni più gravose.

Vale inoltre la pena di ribadire che oltre alle sorprendenti prestazioni di robustezza Kaylan vanta anche un peso estremamente leggero e offre una straordinaria capacità portante sia in condizioni di tensione che di compressione.

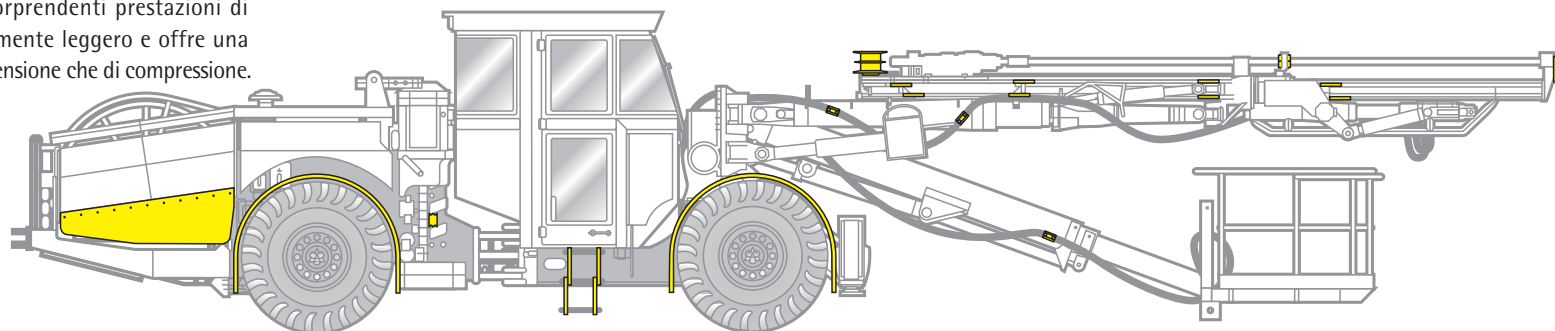
Se si aggiunge a tutto questo la resistenza alla corrosione e a molti olii, grassi e altre sostanze chimiche potenzialmente dannose, è facile comprendere il motivo per cui sempre più aziende scelgono gli elastomeri Kaylan per la produzione di componenti altamente specifici.

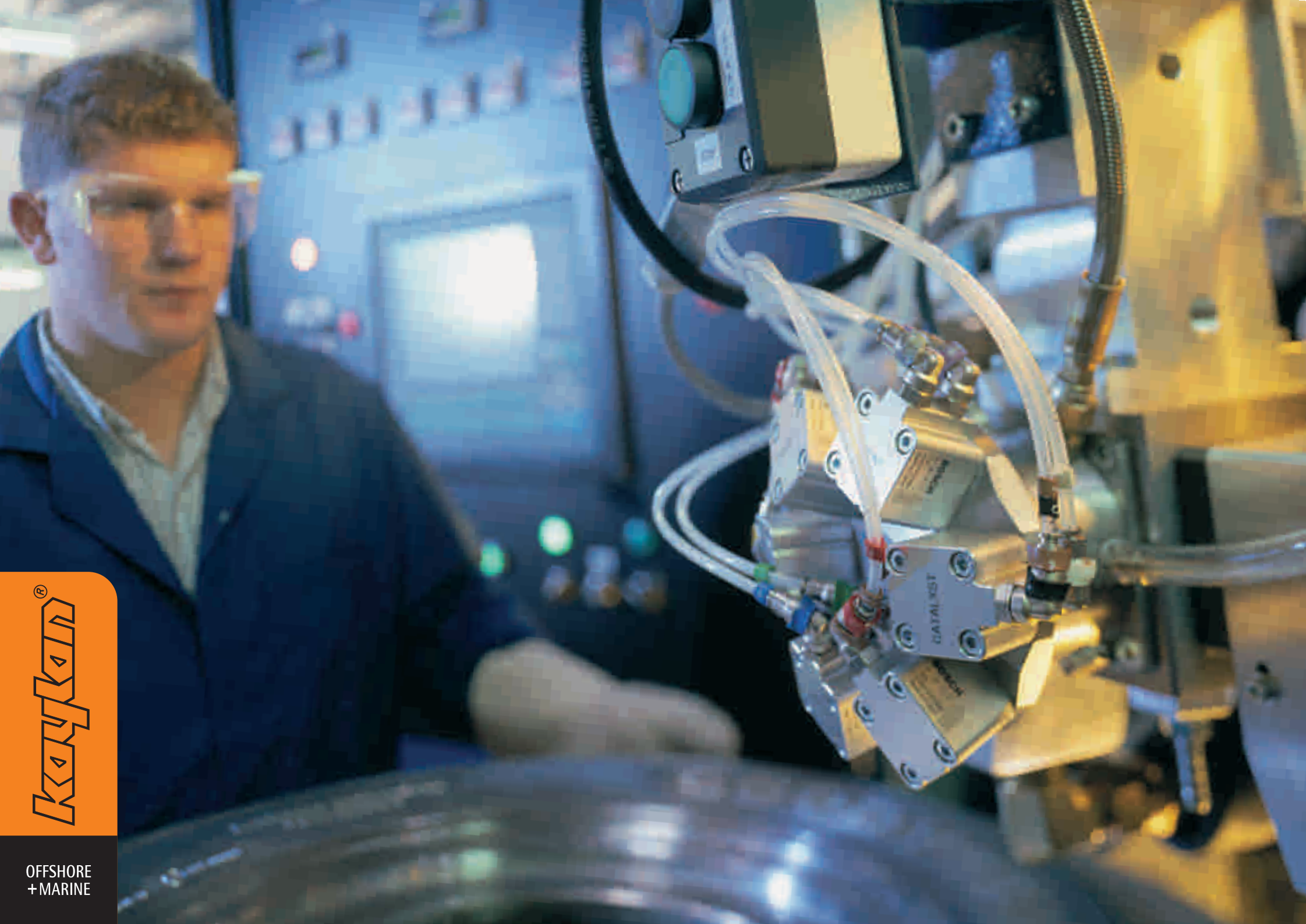
Kay-Dee può produrre esattamente quello di cui avete bisogno, fornendo al contempo alte prestazioni e risparmio economico a lungo termine. Di seguito vengono indicati alcuni dei numerosi settori che hanno scelto Kaylan nell'industria mineraria ed edilizia. Poiché l'elenco non è esaustivo, siete pregati di contattarci qualora un'applicazione di vostro interesse non sia indicata nella lista.

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| • Avvolgitubo idraulici | • Guide di trapanazione | • Cuscinetti di protezione |
| • Strisce di usura | • Morsetti per cavi | • Pulegge in cavo metallico |
| • Pattini per cingoli | • Alette parafango | • Barre antiurto |
| • Palette per trasportatori | • Nastri di protezione | • Supporti per scale flessibili |
| • Ruote | • Pneumatici | • Cuscinetti per sospensioni |



*Studio del caso concreto Rocket Boomer per
gentile concessione di Atlas Copco, Svezia.*





Kaykan®

OFFSHORE
+ MARINE



OFFSHORE
TECNOLOGIA MARINA

Soluzioni subacquee per offshore e settore marino.

Il mondo avverso ed esigente delle esplorazioni sottomarine è un'ulteriore opportunità per dimostrare i vantaggi offerti da **Kaylan®**. Il freddo e l'oscurità del fondo marino è l'ultimo posto al mondo in cui un prodotto in poliuretano può permettersi di dimostrare qualche debolezza. Ecco come diviene quindi indispensabile affidarsi a una gamma di materiali di reputazione impeccabile nelle condizioni più avverse.

La protezione delle tubature subacquee, delle linee di flusso flessibili e dei cavi contro i danni provocati dall'abrasione, urti e flessione diventa una priorità sia per gli appaltatori che per gli operatori. Si richiede un sistema di protezione economico e altamente durevole che possa venire utilizzato laddove le normali protezioni o interventi di manutenzione non risultano efficaci.

Siamo in grado di fabbricare numerosi prodotti durevoli e dalle elevate prestazioni, adatti per l'impiego nel settore petrolifero offshore e del gas. Le attrezzature all'avanguardia e assistite da computer garantiscono che lo stampaggio di ogni prodotto segue coerentemente gli stessi standard elevati, sia per i 100 grammi che per i 2000 kg.

Progettati per una vasta gamma di applicazioni subacquee adatte per ambienti sottomarini e fondali, i prodotti Kaylan possono essere impiegati come protezioni per l'installazione delle tubazioni o dei cavi, per la protezione vicino alle piattaforme, terreni rocciosi e incroci di corsi di acqua, nonché come guarnizioni e distanziali nella lingottatura di tubazioni.

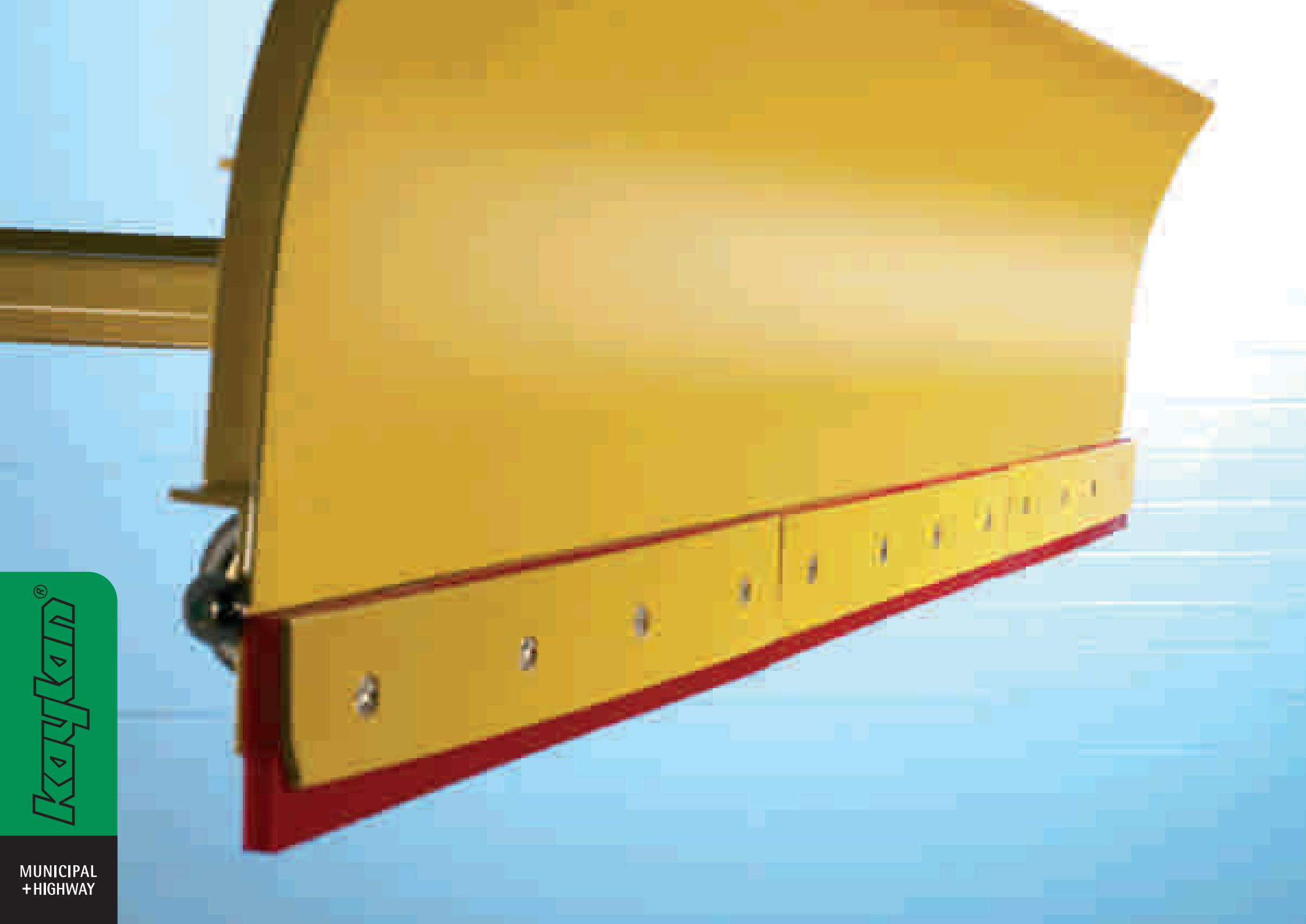
I parchi eolici offshore possono anche beneficiare di ammortizzatori speciali Kaylan che neutralizzano le dannose frequenze di risonanza prodotte in condizioni di velocità del vento costante o pericolosamente elevata.

Come tutti i prodotti Kaylan, è possibile fabbricare il grado preciso di materiale richiesto in modo da garantire il rispetto dei requisiti specifici di capacità portante e di temperatura richiesti dal tipo di ambiente.

Di seguito sono descritti alcuni dei componenti Kaylan che vengono prodotti per i settori offshore e marino.

- Limitatori di curvature
- Collari per montanti
- Distanziali
- Blocchi e morsetti per trasporto
- Guarnizioni
- Rinforzi curvi
- Protezioni per cavi e tubi
- Pig
- Parabordi
- Cuscinetti antivibranti





Kaykan®

MUNICIPAL
+ HIGHWAY



SETTORE MUNICIPALE
AUTOSTRADE

Alla guida del settore municipale e delle autostrade.

Le eccezionali proprietà fisiche degli elastomeri **Kaylan®** rendono questi prodotti ideali per settori articolati e di difficile gestione come quello municipale e delle autostrade.

La sorprendente resistenza e resilienza dei materiali per ogni grado di durezza disponibile hanno consentito a sempre più produttori di apprezzare ulteriormente questi componenti, nella consapevolezza di poter contare sul valore aggiunto che Kaylan da sempre garantisce ai propri prodotti, ovvero la qualità e la prolungata vita operativa.

Grazie all'eccezionale resistenza agli urti e all'abrasione, l'impiego dei prodotti Kaylan è costantemente in crescita per quanto riguarda la fabbricazione di pneumatici, strisce di usura, palette e copricuscinetti, solo per citare alcuni esempi. Inoltre, grazie alla possibilità di produrre gli stampi Kaylan praticamente in tutti i colori, integrando peraltro anche il logo aziendale, i grandi produttori di attrezzature originali e le giunte comunali si stanno rendendo conto che l'immagine aziendale non solo viene conservata ma anche ottimizzata.

Questo potrebbe apparire come un piccolo vantaggio, ma al contrario rappresenta un ulteriore punto di forza del ventaglio di opportunità offerte da Kaylan, grazie alle quali l'azienda può veramente emergere e fare la differenza nel mercato odierno.

Lo stesso vale per il mercato dei pezzi di ricambio pubblici, dove i componenti per la depurazione, lo scarto, il dragaggio e i veicoli sgombraneve sono forniti in base a diversi gradi di resistenza.

Di seguito si elencano, tra le tante, alcune aree di impiego dei prodotti dove Kaylan rappresenta attualmente un potente mezzo di ottimizzazione delle attrezzature sia nel settore delle autostrade che in quello municipale. Anche in questo caso, qualora l'applicazione di vostro interesse non sia presente nell'elenco di seguito vi preghiamo di contattarci. La nostra attenzione è costantemente rivolta all'innovazione attraverso la disponibilità di prodotti altamente moderni, anche in caso di singoli pezzi.

- Lame per ruspe Rulli compressori
- Guide di usura
- Ruote e pneumatici
- Lame spazzaneve
- Guide di scorrimento aspiranti
- Ammortizzatori
- Portaspazzole
- Cuscinetti per sospensioni
- Alette parafango
- Gomma per ugelli
- Giunti flessibili
- Schermature





KAYAK®

MOTORSPORT



SPORT
MOTORISTICI

Materie plastiche di elevate prestazioni per una formula sempre vincente.

La parte inferiore di un'auto da rally per campionati mondiali subisce sollecitazioni di ogni genere in una sola gara disputata su ghiaia o aree boschive. Ecco perché un materiale inalterabile e duraturo come il **Kaylan®** viene riconosciuto indispensabile nel mondo degli sport motoristici.

Con una sollecitazione pari a 450 bhp sulle ruote non è difficile immaginare l'entità dei danni arrecati da sassi, fango, pietrisco e sabbia sulle sospensioni e su altri componenti meccanici nel momento in cui questi elementi di precisione estremamente costosi vengono colpiti quando il veicolo corre ad alta velocità. Per questo i produttori che hanno speso milioni di euro nella progettazione di questi capolavori ribadiscono la necessità di impiegare solo i materiali migliori per proteggere i veicoli in maniera adeguata.

Gli elastomeri speciali Kaylan sono stati progettati appositamente per affrontare le difficoltà riscontrate in questi ambienti altamente ostili. Grazie alla resistenza alle ripetute flessioni, all'eccellenza dimostrata in condizioni climatiche estreme (da -30°C a +80°C) e alla capacità di sopportare sia gli urti che l'abrasione, Kaylan risulta il materiale ideale per proteggere dei meccanismi tanto costosi.

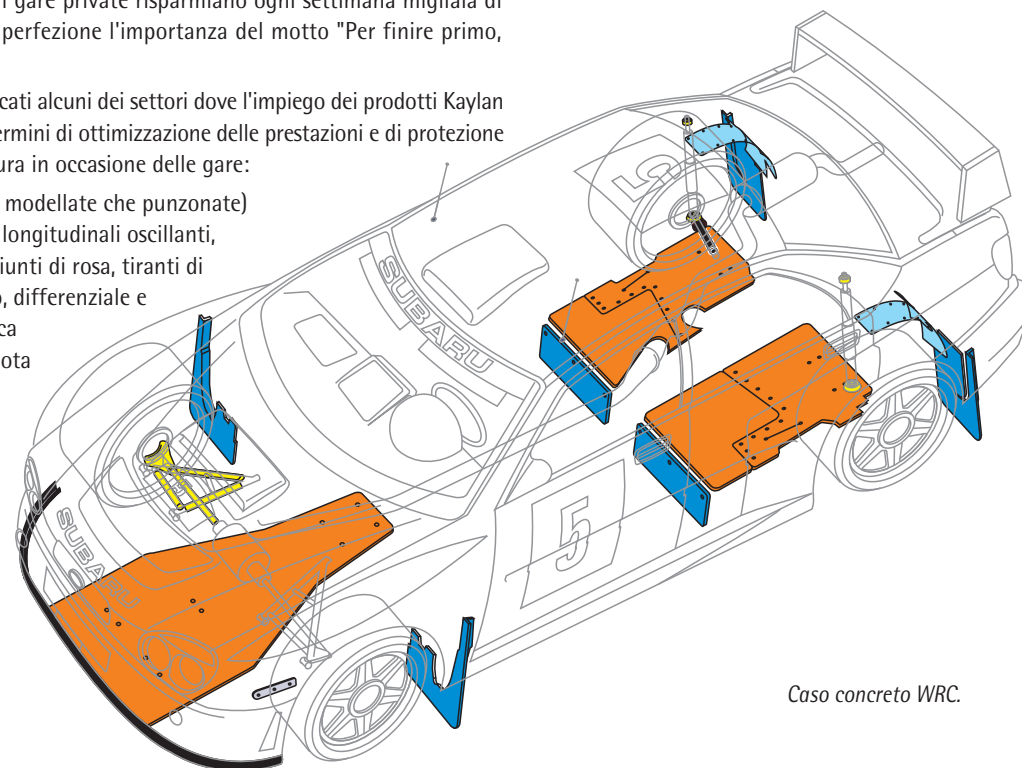
Oltre a ciò, la notevole resistenza di Kaylan agli olii, ai grassi e ad altre sostanze chimiche potenzialmente pericolose ha spinto le squadre di rally di livello

mondiale ad affidarsi all'eccellenza dei materiali leggeri, che surclassano senza problemi altri composti tradizionali.

Senza la necessità di dovere sostituire dei componenti danneggiati, squadre sportive e sostenitori di gare private risparmiano ogni settimana migliaia di euro e conoscono alla perfezione l'importanza del motto "Per finire primo, prima devi finire".

Di seguito vengono indicati alcuni dei settori dove l'impiego dei prodotti Kaylan risulta vantaggioso in termini di ottimizzazione delle prestazioni e di protezione contro l'usura e la rottura in occasione delle gare:

- Alette parafrangente (sia modellate che punzonate)
- Protezioni per bracci longitudinali oscillanti, scatola del cambio, giunti di rosa, tiranti di comando dello sterzo, differenziale e protezione sottoscocca
- Rivestimento passaruota
- Castello motore e supporti del cambio
- Boccole e paracolpi
- Carter coppa e serbatoio
- Divisori aerodinamici



(Sinistra) Cortesia delle foto di McKlein Photography.

Caso concreto WRC.

METAL FORMING

Kaykan®



Kaykan®

AEROSPACE



FORMATURA
DEL METALLO



INDUSTRIA
AEROSPAZIALE

Una parte integrante delle moderne soluzioni ingegneristiche.

L'industria aerospaziale moderna non lascia spazio a errori. La produzione dei componenti assemblati negli aeromobili di ultima generazione richiede prodotti selezionati e altamente affidabili. Ecco allora come la sorprendente serie di qualità dei materiali **Kaylan®**, ancora una volta, diventa la scelta obbligata per la formatura di lamiere sottili e per numerose altre applicazioni utilizzate nel settore.

I materiali Kaylan vengono impiegati per proteggere i componenti degli aeromobili contro i danni accidentali subiti durante il montaggio delle ali e di altre strutture, in particolare nella costruzione di nuove fibre di carbonio di molti aeromobili moderni. Questi componenti includono le protezioni di longheroni e portelli, tappeti antistress e memory foam, protezioni per tiranti e traverse e strutture per scomparti di centine. Oltre che per proteggere i gruppi di montaggio tutti i pezzi vengono fabbricati anche per consentire ai montatori di lavorare in ambienti più confortevoli.

La formatura di lamiere sottili è un procedimento altamente tecnico e impegnativo. Le aziende che utilizzano i prodotti speciali Kaylan all'interno dei propri stabilimenti produttivi possono contare su un maggiore controllo delle tolleranze durante la fabbricazione di componenti essenziali per aeromobili. La questione non è stata comunque quella di capire esattamente qualcosa, bensì di capirlo per primi: Kaylan ha potuto eliminare il 90% del lavoro manuale di ripristino storicamente necessario, dimostrando il tal modo benefici tangibili in termini di tempo e di costi.

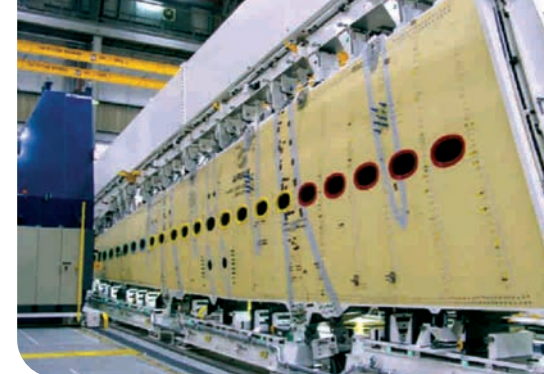
Una gamma speciale di materiali Kaylan viene utilizzata per ottimizzare le prestazioni su una vasta gamma di tecniche di stampaggio dei metalli, dalla piegatura tradizionale, pressatura dell'imbottitura in gomma e formatura per stiramento fino ai più moderni processi di formatura a fluido. Oltre a sopportare ripetute sollecitazioni di flessione in condizioni di enorme pressione, Kaylan va a intensificare l'azione di pressatura a garanzia di un prodotto finito di qualità eccellente.

Le lastre integrate Kaylan sono resistenti a tagli, abrasioni e foratura e al contempo migliorano la vita operativa delle presse preservando l'imbottitura in gomma o la membrana in poliuretano contro i danni causati da detriti e spigoli vivi. L'ottimizzazione delle caratteristiche di formatura quando la forza di pressatura è minore va inoltre a ridurre la sollecitazione e l'usura nel macchinario, consentendo l'estensione degli intervalli di manutenzione e migliorando la produttività.

Kaylan è poi in grado di eliminare il processo di lucidatura secondario, sovente richiesto dopo la marcatura del metallo durante le operazioni di piegatura. L'utilizzo delle pellicole Kaylan in fase di piegatura ottimizza le prestazioni dei materiali ed elimina sistematicamente le tracce lasciate dalla pressa sui componenti in metallo.

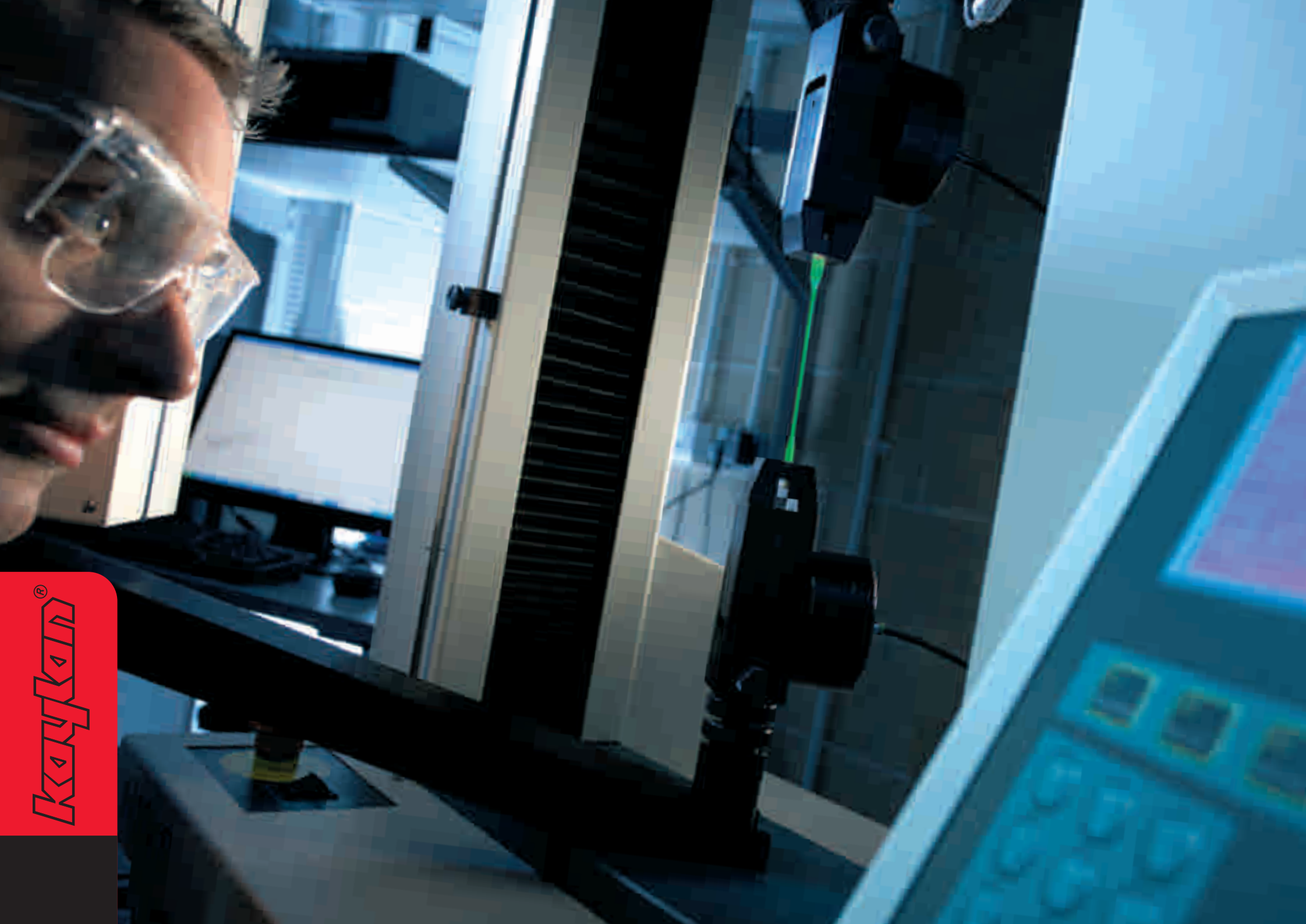
Di seguito vengono indicate alcune delle applicazioni dei materiali di formatura Kaylan:

- Sostituzione di imbottiture in gomma tradizionali con prodotti di qualità Kaylan
- Gomme per rivestimento integrate
- Gomme per piegatura
- Cuscini adatti a formatura per stiramento
- Moltiplicatori
- Pellicole esenti da marcatura
- Cuscinetti di riempimento



Componente aerospaziale utilizzato per proteggere i pannelli di copertura delle ali degli Airbus.





Kaykan®



Provato, testato e garantito.

Le elevate prestazioni dei materiali Kaylan® consentono la produzione di molteplici forme, dimensioni e colorazioni. Tuttavia, ogni fase produttiva è costantemente monitorata per garantire la grande e vera potenzialità di questi materiali, ovvero la qualità. Dal semplice e singolo prototipo alla produzione in massa di mille pezzi, la qualità resta la stessa.

Per questo Kay-Dee produce i propri materiali avvalendosi esclusivamente di macchinari per colata automatizzati e all'avanguardia.

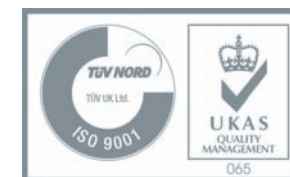
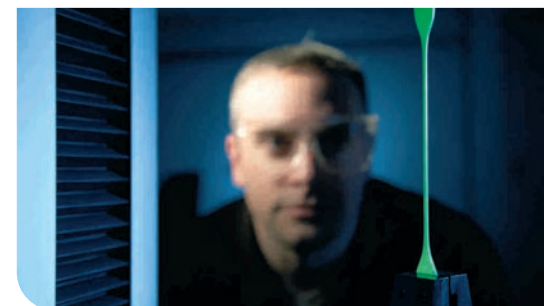
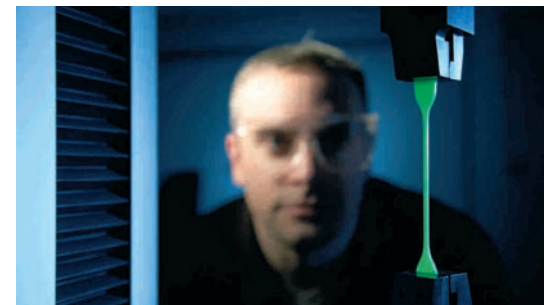
Attraverso il nostro sistema di garanzia di qualità, sia i materiali che i processi vengono sottoposti a prove interne molto severe in ogni fase produttiva. La rigorosità di questo sistema riguarda tutta la produzione in uscita, consentendoci di ottenere risultati eccellenti e l'approvazione ISO9001:2000.

Ogni prodotto ha il proprio scopo

I prodotti formati di precisione richiedono standard produttivi assai esigenti. Per conservare l'attinenza a questi standard elevati, nei nostri stabilimenti di collaudo all'avanguardia i componenti di prova vengono sottoposti a test rigorosi. I dati relativi ai test condotti dimostrano che i prodotti Kaylan si distinguono in condizioni estreme di caldo, freddo, umidità e asciutto ma anche di pressione, sollecitazione, flessione e compressione. Questo severo approccio nei confronti delle normative garantisce a ogni prodotto Kaylan la perfetta adattabilità agli scopi progettuali dello stesso.

Rispetto per l'ambiente

Sebbene i nostri prodotti siano progettati per lavorare negli ambienti più ostili, siamo sempre disposti a contribuire attivamente alla riduzione del riscaldamento del pianeta. Il nostro stabilimento speciale è stato progettato con un elevato grado di efficienza, essendo basato su impianti di riscaldamento e illuminazione a risparmio energetico ed emissioni di carbone a basso impatto. I sistemi automatizzati controllano anche i nostri forni e macchine di colata in modo da limitare il consumo di corrente; inoltre la presenza di un impianto di riciclo del solvente riduce drasticamente l'uso di queste sostanze. In effetti, tutto il riciclabile viene riciclato.





Kaykan®



Kaylan è un marchio registrato di Kay-Dee Engineering Plastics Ltd.

Pronti a soddisfare ogni vostra esigenza.

Oltre a essere specializzati nell'esecuzione di prodotti su misura, la Kay-Dee Engineering fabbrichiamo anche fogli, imbottiture, blocchi e aste in una vasta gamma di dimensioni, durezze e colori per soddisfare praticamente ogni vostra esigenza.

Fogli Kaylan®

I fogli possono essere prodotti in una vasta gamma di dimensioni e in base a numerosi metodi che comprendono la centrifuga, colata in piano, formatura ed estrusione. Le applicazioni sono adatte a numerosi settori industriali: guarnizioni di taglio o punzonatura, palette e ali, copritavola industriali di protezione, canali di rivestimento di usura e armadi a getto d'aria.

Blocchi Kaylan®

I blocchi vengono prodotti in una vasta gamma di dimensioni e pesi. Si parte da 10 mm quadrati (con un peso di circa 50 g) per arrivare a oltre 2500 mm x 1200 mm (con un peso di circa 1500 kg). Questi componenti trovano attualmente impiego nella formatura dei metalli, come la lavorazione di pezzi grezzi, isolamento delle vibrazioni, tamponi a urto, supporti per bacini di carenaggio e molte altre applicazioni. Se necessitate di un blocco di qualsiasi dimensione specifica vi preghiamo di contattarci. Saremo lieti di approfondire ogni vostra esigenza.

Aste Kaylan®

Le aste vanno da un diametro di 8 mm per 150 mm di lunghezza fino a superare i 500 mm di diametro per 2000 mm di lunghezza. Tra i settori di impiego delle aste troviamo le barre colate, i rulli, i moltiplicatori di pressatura e le barre di smorzamento. Disponiamo di diverse tipologie di prodotti adatti a numerose applicazioni: per questo riteniamo di poter soddisfare anche le esigenze più severe.

Servizi aggiuntivi

Molti clienti di Kay-Dee hanno potuto trarre vantaggi grazie alla disponibilità di prodotti e servizi in altri settori dell'industria della gomma e della plastica.

Tra questi troviamo:

- Stampaggio per iniezione
- Stampaggio per compressione
- Estrusioni
- Lavorazione all'utensile
- Fabbricazione
- Schiuma di poliuretano formata e con lastra di mescola
- Materiali come il nylon, l'acrilico, il policarbonato, la gomma, polietilene, polipropilene e molti altri
- Lavorazione assistita da computer e processi di ripezione in blocco per tutti i materiali sopra menzionati



Dall'infinitamente piccolo al gigantesco.

I prodotti Kaylan® sono fabbricati esclusivamente da Kay-Dee Engineering Plastics Ltd. e rappresentano la soluzione ideale per una vasta gamma di problemi tecnici riscontrabili in numerosi settori.



MOTORSPORT



MUNICIPAL
+HIGHWAY



OFFSHORE
+MARINE



MINING+
CONSTRUCTION



METAL FORMING



AEROSPACE



Kay-Dee Engineering Plastics Limited

Unit 2 Jubilee Court Thackley Old Road Shipley West Yorkshire BD18 1QF United Kingdom
T: +44 (0)1274 590824 F: +44 (0)1274 531409 E: info@kaylan.co.uk W: www.kaylan.co.uk

Kaylan è un marchio registrato di Kay-Dee Engineering Plastics Ltd.