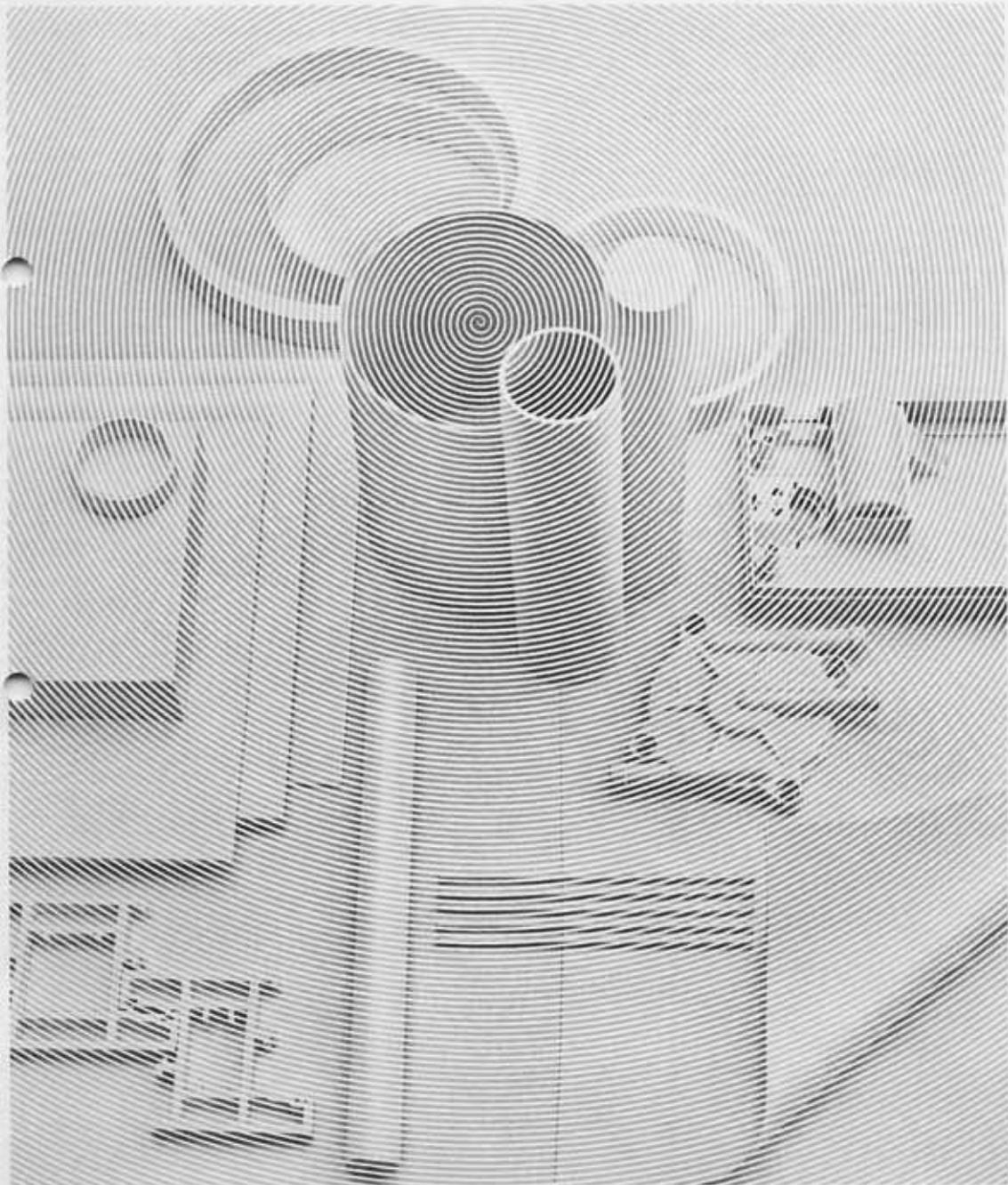


**Kunststoffe, Lieferprogramm 1970**

# **Dynamit Nobel**

Kunststoffe  
Lieferprogramm



1970

# Kunststoffe von dynamit nobel — partner des Fortschritts

## dynamit nobel kunststoffe

Die Sparte Kunststoffe der DYNAMITNOBEL Aktiengesellschaft bietet eine Vielzahl von hochwertigen Produkten sowohl für den industriellen als auch für den privaten Bedarf, die in 4 Geschäftsbereichen produziert und vertrieben werden.

Mit diesem Lieferprogramm soll ein Überblick über das vielseitige Fertigungsprogramm gegeben werden.

## geschäftsbereich bauwesen

Der Geschäftsbereich Bauwesen betreut den zukunftsreichen Bausektor. Schwerpunkt dieses Bereichs ist nicht der Ersatz konventioneller Baustoffe durch Kunststoffherzeugnisse, sondern vielmehr die Entwicklung neuer Systeme, die gegenüber herkömmlichen Verfahren echte Vorteile bieten. Derartige Systeme sind die TROCAL® und MIPOLAM® Fenster, TROCAL® Abdichtungssysteme für Flachdächer sowie für den Tief-, Wasser- und Ingenieurbau, Dachrinnen- und Deckensysteme, das Tankschutzsystem MIPOPLAST®, DYNADUR® Kanal- und Kanalstegrohre, Druckrohre für Wasser und Gas und eine Reihe weiterer Produkte, Konfektionierung von Behälter-schutzhüllen, Silos, Containerhüllen und Traglufthallen.

## geschäftsbereich mipolam

Der Geschäftsbereich MIPOLAM® stellt Bodenbeläge, Wandbeläge und zugehörige Profile her.

Seit über 30 Jahren ist der homogene PVC-Bodenbelag unter dem Markennamen MIPOLAM® in der Fachwelt ein Qualitätsbegriff. Vor einigen Jahren wurde das Bodenbelagsprogramm um PVC-Verbundbeläge erweitert. Heute gehören zum MIPOLAM® Programm Textilböden, auch Nadelfilz genannt, sowie gefüllte und gewebte Teppichböden in vielen Farben und Dessins. MIPOLAM® bietet heute für jeden Einsatzzweck den richtigen Bodenbelag an.

Das Lieferprogramm umfasst ferner Wandbeläge, Treppenkanntenprofile, Sockelleisten sowie eine Anzahl verschiedener Profile, die beim Verlegen der Böden und Beläge benötigt werden.

## geschäftsbereich industrielle halbzeuge

Der Geschäftsbereich Industrielle Halbzeuge wendet sich mit seinen Produkten an Interessenten aus vielen Industrie- und Verwendereichen, die so unterschiedliche Endprodukte herstellen wie beispielsweise chemische Apparate, Möbel, Brillen, Radio- und Fernsehgeräte.

Unter dem Markennamen TROVIDUR® stehen korrosions- und chemikalienbeständige Werkstoffe mit guten mechanischen und verarbeitungstechnischen Eigenschaften zur Verfügung als Konstruktionswerkstoffe im Anlagenbau für Maschinen und Apparate, Behälter, Rohrleitungen, Lüftungskanäle und Kamine, Isolationselemente.

In der Möbel-Industrie, im Innenausbau und Fahrzeugbau werden ULTRAPAS® Schichtpreßstoffplatten, DYNAPLAN® Beläge, Kunststoff-Furniere, Kanten und Profile verarbeitet. Zum Beispiel: für die Veredelung von Oberflächen, Verkleidung von Tür-, Tisch- und Wandflächen, als Kantenschutz, zur Raumgestaltung.

Ein Qualitätsbegriff in der internationalen Elektrotechnik und Elektronik sind TROLITAX® Lamine, Isolierstoffplatten auf Basis Phenolharzhartpapier, Epoxidharzhartpapier oder Epoxidharzglashartgewebe, die mit und ohne Kupferauflage geliefert werden. Sie dienen zur Herstellung von gedruckten Schaltungen, für elektrische Isolierungen, Konstruktionselemente und Schalttafeln.

Mit DYNOS® Vulkanfaser bietet sich ein Produktprogramm an zur Herstellung von Isolierteilen für die Elektroindustrie, flexiblen Schleifscheiben, Dichtungsringen für Motoren und Armaturen sowie von Stanzteilen.

In der Glasindustrie wird Verbund-Sicherheitsglas für den Fahrzeugbau und das Bauwesen unter Verwendung von TROSIFOL®,

einer Polyvinylbutyral-Folie, produziert. Ebenso wie Verbund-Sicherheitsglas mit TROSIFOL® wird der PVC-Weichschaum TROVIPOR®, der H.F.-schweißbar ist, im Fahrzeugbau eingesetzt. Er wird verarbeitet in den Sitzpolstern, Seitenwandverkleidungen und Sonnenblenden.

In der Fachwelt als Qualitätstafeln bzw. -Folien bestens bekannt sind ASTRALON® und ASTRALIT®. Der Anwendungsbereich beider Produkte ist äußerst vielseitig. Er umfaßt z. B. bei ASTRALON® die Herstellung von Kartenwerken, Zeichen- und Meßgeräten, Schildern und Skalen, Displays, vacuumgeformte und gepreßte Artikel sowie Duplikat-Klischees; bei ASTRALIT® die Herstellung von Büroorganisationsmitteln, Lampen und Leuchten, Etiketten, Werbemitteln, Verpackungsmitteln wie Becher, Deckel, Durchdrückpackungen, Faltschachteln und die Ummantelung von Möbelteilen.

Der Markenname CELLONEX® steht für Brillenwerkstoffe in vielen Farben und Dessinierungen aus extrudiertem Celluloseacetat.

Zur Lösung von Verpackungsproblemen bei Beuteln, Bündelpackungen, Fensterpackungen, Banderolen, Volleinschlägen oder Dreheinschlägen stehen TROVILON® Feinfolien zur Verfügung.

TROFIL® Fäden (Monofile aus Polyolefinen) werden zu Verpackungsnetzen und technischen Geweben verarbeitet.

JUTRABIL®, ein Jutegewebe mit Stahldrahtverstärkung, findet als Federkernabdeckung in Polstermöbeln und Matratzen Verwendung.

## geschäftsbereich spritzguss

Der Geschäftsbereich Spritzguß fertigt Formteile höchster Präzision aus thermoplastischen und duroplastischen Kunststoffen. Die Spritzgußwerke in Troisdorf und Weibenburg verfügen über moderne Spritzgießmaschinen für Teile von 0,1 bis 10 kg. Polyurethanschaum-Formteile von 1,6 bis 40 kg, Polyamidguß bis 7 kg und rotationsgegossene Behälter von 5 bis 2500 l Inhalt runden das Programm ab. Der eigene Formenbau entwickelt die Werkzeuge nach Muster oder Zeichnung; Dynamit Nobel übernimmt auch die Weiterverarbeitung: Lackieren, Bedrucken, Prägen, Schweißen und Montieren.

# geschäftsbereich bauwesen

Markenname	Hochbau		
	Dach	Fenster und Fassade	Innen- ausbau
TROCAL®	Dachfolie S* Dampfbrems- folie DS* Halbrund- Dachrinne* Kasten- Dachrinne* Folien- blech Dunsthaube	Fenster- und Tür- profile*	Handlauf Decken- paneele
MIPOLAM®		Fenster- und Tür- profile*	
MIPOPLAST®			
DYNADUR®			
Konfek- tionierte Systeme in Standard und Sonder- anfertigung	Abdeck- planen und Hauben Tragluft- hallen Schutz- planen für den Winterbau		

\* plus Zubehör

Tief- und Ingenieurbau				Techn. Ausstattung	Camping Freizeit u. Werbung	Landwirtschaft
Rohrleitungs- bau	Wasser- behälter	Tunnelbau und Stau- damm- bauten	Allgemeine Abdichtungen gegen drückendes Wasser und Sickerwasser			
	Wasser- becken- folien Typ WB* Trinkwasser- Behälter- folie Typ TW*	Dichtungs- bahn Typ T* Schutzlage TS* Schutzlage TSR*	Dichtungs- bahn Typ T* Schutzlage TS* Schutzlage TSR*			
				Behälter- Schutzfolie	Techn. Folien	Erddämpf- Folie
Kanal- Stegrohre* Kanalrohre* Druckrohre für Gas und Wasser*						
	Schwimm- beckenaus- kleidungen Gebrauchs- wasser- Reservoirs			Leckschutz- Systeme für Heizöl und Chemikalien Auskleidung f. Container flexible Behälter für Feuerwehr u. Katastro- phenschutz flexible Behälter für Schüttgüter aller Art	Zelte	flexible Silos für Gärfutter u. Getreide- lagerung Faltbe- hälter für Wasser- transport und flüssige Dünge- mittel Abdeck- planen

# geschäftsbereich mipolam

Mipolam PVC-Bodenbelag				
Belag Type	Wohnbereich	Öffentliche Bauten	Geschäftsbereich	Sonderbauten
Mipolam 110	Flur - Küche - Bad	Empfangshalle	Boutique u. Ladenlokal, Kassenhalle, Restaurant u. Café, Supermarkt, Kaufhaus, Bank	Schiffbau
Mipolam 220 u. 230	allgemein	allgemein	allgemein	Fahrzeug- u. Waggonbau, Schiffbau
Mipolam 320	allgemein	allgemein	allgemein	Fahrzeug- u. Waggonbau, Schiffbau
Mipolam 420	allgemein	allgemein	allgemein	Schiffbau
Mipolam 520	allgemein	allgemein	Kaufhaus, Ladengeschäft, Supermarkt, Bürogebäude	Schiff- und Fahrzeugbau
Mipolam 630		Empfangshalle, repräsentativer Raum	Boutique, Studio, Restaurant	Schiff-Restaurant
Mipolam 660		Empfangshalle, repräsentativer Raum	Boutique, Studio, Restaurant	Schiff-Restaurant
Mipolam 350/650		OP-Raum, Schulbau, naturwissenschaftlicher Raum	Labor	explosionsgefährdeter Raum, Rechenzentrum
Mipolam 500/600 720/810/820/830 840/811/950	Schlafzimmer, Wohnzimmer, Nebenraum, Küche	Kindergarten, Altenheim, Schullandheim	Hotelpension, Flur	Schwesterwohnheim
Mipolam Stallbodenbelag Dynafarm				Rinderstall
Mipolam Textilboden				
Mipolam 1200 NA	Wohn- und Schlafzimmer			Messestand
Mipolam 1300 NA	Wohn- und Schlafzimmer			
Mipolam 1500 PP	Diele, Flur, Wohn- u. Schlafzimmer	Erholungszentrum, Schule	Hotelzimmer, Textilgeschäft, Büroraum	Messestand
Mipolam 1600 NA	allgemein	Schule, Verwaltungsgebäude, Treppenhaus, Büroraum, Kindergarten	Großraumbüro, Geschäfts- u. Ladenlokal, Hotelzimmer, Treppenhaus	Sporthalle, Sprachlabor
Mipolam Teppichboden				
Mipolam 3200 TS	Wohnzimmer, Schlafzimmer		Hotelzimmer, Aufenthaltsraum	
Mipolam 3300 TS	Wohnzimmer, Schlafzimmer		Hotelzimmer	
Mipolam 3450 TS	Wohnzimmer, Schlafzimmer		Hotelzimmer, Textilgeschäft, Boutique	

# TIPP

## TIPP

Mipolam Teppichboden				
Belag Type	Wohnbereich	Öffentliche Bauten	Geschäftsbereich	Sonderbauten
<b>Mipolam 3500 TS</b>	allgemein	Veranstaltungsraum, Erholungszentrum, Altenheim, Treppe und Aufgang	Ladenlokal, Textilabteilung v. Kaufhaus, Hotel allgemein, Treppe und Aufgang, Großraumbüro	
<b>Mipolam 3600 TS</b>	Wohn-, Schlaf- u. Eßzimmer		Restaurant, Café, Ladenlokal, Hotelzimmer	
<b>Mipolam 3700 TS</b>	Wohnzimmer, Schlafzimmer			
<b>Mipolam 3900 TS</b>	allgemein	Veranstaltungsraum, Erholungszentrum, Altenheim, Treppe u. Aufgang Bürohaus, Schule, Kindergarten, Sprachlabor	Ladenlokal, Textilabteilung v. Kaufhaus, Hotel allgemein, Großraumbüro	
<b>Mipolam 4700 TV</b>	Wohnzimmer, Schlafzimmer		Chef- u. Clubzimmer, exklusives Hotelzimmer, Aufenthaltsraum	
<b>Mipolam 4800 TV</b>	anspruchsvolles Wohn- und Schlafzimmer		exklusiver Hotel- und Aufenthaltsraum	Schiffbau allgemein
<b>Mipolam 5600 WN</b>	Wohnzimmer, Schlafzimmer	Büro, Treppe, Flur	Geschäftslokal	
<b>Mipolam 5700 WS</b>		Versamlungsraum, Büroraum	Restaurant, Großraumbüro, exklusives Ladenlokal	Rechenzentrum, Sprachlabor
<b>Mipolam 5900 WS</b>	Wohnzimmer		Foyer, Club- u. Sitzungszimmer, anspruchsvolles Ladenlokal	Schiffbau allgemein
<b>Mipolam 6400 WS/Wolle</b>	Wohn- und Eßzimmer		Chef- u. Clubzimmer, exklusives Hotelzimmer, Empfangshalle, anspruchsvolles Restaurant u. Café	Schiffbau allgemein
<b>Mipolam 6700 WV</b>	anspruchsvoller Wohnbereich			
<b>Mipolam 6800 WV</b>			Empfangshalle, Konferenzsaal, Café, Restaurant, exklusives Hotelzimmer, Großraumbüro	Rechenzentrum
Mipolam Wandbelag				
<b>Mipolam Rhombus 2000</b>	Treppenhaus	Krankenhausflure, Kindergarten	Kaufhaus, Kantine	

Die Auswahl eines Bodenbelages hängt nicht nur vom Gebrauchswert, sondern auch von Geschmack und Gestaltungsfragen ab. Daher soll diese Aufzählung der hauptsächlichsten Einsatzmöglichkeiten nur als Anhalt dienen. Das Mipolam-Bodenbelagsprogramm wird durch ein reichhaltiges Sortiment von zugehörigen Hart- und Weich-PVC-Profilen (Sockelleisten, Treppenanten u.ä.) ergänzt.

Weitere Auskünfte erteilen unsere Gebietsbüros. Anschriften siehe Branchenfernsprechbuch – Suchwort „Fußböden“.

# geschäftsbereich industrielle halbozeuge

Diese Übersichtstafel informiert über die Einsatzgebiete und Anwendungen bzw. Fertigerzeugnisse, zu denen unsere Produkte verarbeitet werden.

Markenname	Anlagenbau/ Apparate- Behälter- und Rohrleitungsbau	Brillen- optische Industrie	Büro- organisations- mittel- Industrie	Grafische Industrie	Elektro- technische Industrie	Fahrzeugbau	Glas- Industri
ASTRAGLAS®						Sichtscheiben für Kabrioletts, Traktoren, LKW's	
ASTRALIT®			Karteireiter, Sichthefter, Register, Schnellhefter, Heftstreifen	Druckträger, Trägerfolie für Klischees, Display- und Werbemittel		Innenausstattung von PKW's, z.B. Ablagekästen	
ASTRALON®			Karteireiter	Zeichen- und Kopierfolie, Montagefolie, Display- und Werbemittel, Druckplatten, Zeichengeräte			
CELLOTEX®		Brillengestelle in vielen Farben + Dessi- nierungen	Bürobedarfs- artikel + Schablonen				
DYNAPLAN®						Oberflächen- Verkleidung (Innenraum)	
DYNOS®	Dichtungen, Isolierungen		Papierkörbe aus DYNOS Vulkanfaser		Isolierungen	Schleifscheiben	
JUTRABIL®							
TROFIL®							
TROLITAX®					gedr. Schaltungen, Isolierungen (elektr.), Konstruktions- teile	gedruckte Schaltungen, Isolierungen (elektrisch)	
TROSIFOL®						Verbund- Sicherheitsglas für Autoverglasung	Verbund Sicher- heitsgla
TROVIDUR®	korrosions- u. chemi- kalienbeständige Appa- rate, Behälter, Anlagen, Rohrleitungssysteme, Pumpen, Armaturen, Dichtungen, Stanz- unterlagen, Manschetten, Schabotte-Unterlagen				Gehäuse, Schaltkästen, Isolierteile, Stromleiterschienen	Galvano-Anlagen, korrosions- und chemikalienbestän- dige Apparate + Behälter	
TROVILON®							
TROVIPOR®						Sitzpolsterung, Seitenpolsterung	
ULTRAPAS®						Oberflächen- Verkleidung (Innenraum)	

Zu der Vorseite 6 folgen zwei dazugehörige Seiten

Kartographie und Vermessungswesen	Klima- und Lüftungstechnik	Täschnerwaren + Kofferherstellung	Kunststoffverformung, vacuumgeformte Kunststoffprodukte	Lampen- und Leuchten-Industrie	Maschinenbau
			z.B. Maschinenabdeckungen, Deckel, Behälter, Displays	Lampenschirme	
Zeichen-, Montage- und Kopierfolie, Reliefkarten			z.B. Maschinenabdeckungen, Deckel, Behälter, Displays	Lampenschirme	
				Theaterbeleuchtung	
		Kofferfiber			Dichtungen, Isolierungen, Konstruktionsteile
					Konstruktionselemente, Schalttafeln, Isolierungen (elektrisch), gedruckte Schaltungen
	Lüftungsanlagen, Ventilatoren, Abscheider, Filter		Fotoentwicklerschalen + Behälter		korrosions- u. chemikalienbeständige Apparate + Behälter, Dichtungen, Stanzunterlagen, Prallschutz, Manschetten, Schabotte-Unterlagen
		Polsterungen			

Polstermöbelherstellung	Schleifmittelherstellung	Schuhindustrie	Textilindustrie	Verpackungen/ Verpackungsindustrie	Zeichen- und Meßgeräte, Schilder + Skalen, Lehrmittel, Toilettenartikel
			Anhänge-Etiketten, Schablonen	tiefegezogene Teile wie Becher, Deckel, Durchdrückpackungen, Faltschachteln	Lehrmittel
					Zeichen- und Meßgeräte, Rechenschieber, gravierte und bedruckte Schilder, Radioskalen, Uhrenzifferblätter, Schultafeln
		Schuhfüller			Kämme, Lehrmittel (geometrisch), Haarschmuck
	Schleifscheiben	Brandsohlenverstärkung	Spinnkannen-Kästen und -Wagen, Formteile		
Federkernabdeckungen für Matratzen					
			techn. Gewebe	Verpackungsnetze	
		Stanzunterlagen	Lüftungsanlagen, Spinnbadabdeckungen, Behälter, Rohrleitungen		
				Beutel, Volleinschlag, Dreheinschlag, Banderolen, Kaschierungen	
Polsterungen		Schweißhilfsmittel für Applikationen			

# geschäftsbereich spritzguss

## Präzisionsformteile nach Muster oder Zeichnung

im Spritzguß	0,1 bis 10.000 g
im PUR-Schaumguß	1,6 bis 40 kg
im Rotationsverfahren	5 bis 2.500 l
im Polyamidguß	bis 7.000 g

Eigener Werkzeugbau

Weiterverarbeitung: lackieren, bedrucken, prägen, schweißen, montieren

Einsatzgebiete	Verfahren	Spritzguß	PUR-Schaumguß	Rotationsverfahren	Polyamidguß
Meß- und Regeltechnik		Gehäuse, Abdeckkappen			
Haushaltmaschinen		Gehäuse, Abdeckhauben			
Rundfunk-, Fernseh-, Phonotechnik		Frontrahmen, Gehäuse, Rückwände, Abdeckhauben	Zargen, Lautsprecherboxen		
Leuchtenindustrie		Gehäuse, Wannen, Lichtraster			
Elektroinstallation		Installationsgehäuse, Verteilerkästen, Kabelschellen			
Elektronische Datenverarbeitung		Plattenbehälter, Abdeckhauben, Luftführungen			
Foto- und Kinotechnik		Kameragehäuse, Projektorgehäuse, Blenden, diverse Gehäuseteile			
Bürohilfsmittel		Büromaschinengehäuse, Karteikästen, Teile für Fotokopiergeräte			
Maschinen- u. Apparatebau		Gehäuse, Deckel, Behälter, diverse Maschinenelemente	Podiumsegmente, Wannen	Filterbehälter	Pumpengehäuse Maschinenteile
Fahrzeugbau		Armaturenteile, Luftführungen, Ablageschalen, Türblenden			
Möbelbau		Sitzschalen, Schubkästen, Schrankelemente, Kleinmöbelteile	Korpusteile		
Lager, Transport		Lager- u. Transportbehälter, Müllgefäße, Papierkörbe		Flüssigkeitsbehälter	
Feinmechanik		Kleinstbauteile			

# markennamen der sparte kunststoffe

## ASTRAGLAS®

Rollen sowie Tafeln aus PVC weich, glasklar — für Seiten- und Rückfenster für Kabrioletts, Lkw's, Traktoren, Zelte sowie für Pendeltüren

## ASTRALIT®

Rollen sowie Tafeln aus PVC hart — bzw. Vinylchlorid-Copolymerisaten — für die Möbelindustrie, Büro-Organisationsmittel, Lampenschirme, Etiketten, Display- und Werbemittel, Spannplakate, Verpackungen, Dekorationsmittel, Girlanden, Lehrmittel, Druckträger

## ASTRALON®

Tafeln aus PVC hart — bzw. Vinylchlorid-Copolymerisaten — für Kartographie, Druck- und Zeichentechnik, Zeichen- und Meßgeräte, Dekorationsmittel, Display- und Werbemittel, Lampen und Leuchten, Schilder, Skalen, vakuumgeformte und -gepreßte Artikel usw.

## CELLONEX®

Celluloseacetat-Platten für Brillengestelle, Bürobedarf, Haarschmuck, Kämmen

## DYNADUR®

Kanalrohre, Kanal-Stegrohrsystem, Druckrohre für Gas und Wasser, Kabelschutzrohre

## DYNAPLAN®

Bahnen, Profile, Spezialkanten aus PVC weich und PVC hart sowie abriebfeste Kunststoff-Furniere aus Edelcellulose, harzgetränkt — für Oberflächenveredelung, Verkleidung von Tür-, Tisch- und Wandflächen, Kantenschutz, Türumleimer

## DYNOS®

Vulkanfiber, Rollen, Platten, Rondelle, Bänder — für Schleifscheiben, Dichtungen, Stanzteile, Isolationen, Papierkörbe, Schweißerschutz, Koffer, Spinnkannen

## JUTRABIL®

Jutegewebe mit Stahldrahtverstärkung, in Rollen und Zuschnitten, für Federkernabdeckungen in Polstermöbeln und Matratzen

## MIPOLAM®

Homogener PVC-Bodenbelag für höchste Beanspruchung in aufeinander abgestimmten Farben und objektbezogenen Dessinierungen

## MIPOLAM®

PVC-Verbundbelag in ansprechenden Dessins mit imprägniertem Filz- oder PVC-Schaum als Wärme- und Trittschalldämmung für die verschiedensten Einsatzgebiete

## MIPOLAM®

Stallbodenbelag DYNAFARM  
Stark beanspruchbarer PVC-Verbundbelag mit hohem Wärmedurchlaßwiderstand und großer Elastizität, trittfest und hygienisch. Erprobtes Einsatzgebiet: Rinderställe

## MIPOLAM®

Teppichboden  
Textilboden für alle Arten der Beanspruchung sowohl im exklusiven Wohn- wie auch im Geschäftsbereich: genadelt, bzw. getuftet oder gewebt aus hochwertigen Markenfasern

## MIPOLAM®

### Profile

für Fußböden und Treppen. Dazu gehören Treppenkantenprofile, Sockelleisten sowie Sonderprofile für alle Arten von Bodenbelägen, Spielfeldmarkierungen, ferner Schweißschnur für die Herstellung fugenloser PVC-Beläge

## MIPOLAM®

### PVC-Wandbelag

Rhombus 2000  
geprägt, in 15 Farben, leicht zu reinigen — für Flure, Treppenhäuser, Krankenhäuser, Schulen, Kindergärten u. ä.

## MIPOLAM®

### Fenster- und Türprofile

## MIPOPLAST®

Behälterschutz

## MIPOPLAST®

Technische Folien

## TROCAL® Rohbau

## TROCAL®

### Dachrinnen-Systeme

Halbrund-Dachrinnen 5, 6, 7 und 8-teilig,  
Kasten-Dachrinnen 6-teilig

## TROCAL®

### Systeme für Flachdachabdichtung

Dachfolie Typ S und Dampfbremssfolie Typ DS,  
Dachfolie Typ S mit Terrassenbelag,  
Folienblech,  
Dunstaube

## TROCAL®

### Systeme für Abdichtungen im Tief-, Wasser- und Ingenieurbau

Abdichtungsbahn Typ A (Verlegung mit Heißbitumen),  
Abdichtungsbahn Typ T (TROCAL-System),  
Schutzfolie Typ TS,  
Trinkwasserfolie Typ TW

## TROCAL® Ausbau

Fenster- und Türenprogramm (siehe auch Mipolam),  
Deckenpaneelle,  
Handläufe

## TROCAL®

### Außenanlage

Wasserbeckenauskleidung,  
Folie Typ WB

## TROFIL®

Niederdruck-Polyäthylen-Monofile sowie Polypropylen-Monofile für technische Gewebe,  
Verpackungsnetze

## TROLITAX®

Phenol-kresolharzgebundene Hartpapierplatten ohne und mit Kupferfolienauflage; epoxidharzgebundene Glashartgewebe- und Hartpapier-Platten — ebenfalls mit und ohne Kupferkaschierung —; phenol-melaminharzgebundene Hartpapierplatten mit unifarbiger Oberfläche sowie melaminharzgebundene Hartpapier-Platten für gedruckte Schaltungen, Isolierungen (elektrisch), Konstruktionselemente, Schalttafeln

TROLITAX® HF 2000 — geprägte Isolierstoffunterlage zum H.F.-Schweißen mit TROVIPOR®

## TROSIFOL®

Polyvinylbutyral-Folie, für Verbund-Sicherheitsglas zur Auto- und Bauverglasung

## TROVIDUR®

Platten, Rohre, Spiralrohre, Blöcke, Voll- und Hohlstäbe, Folien, Profile, Schweißdrähte aus PVC hart und weich sowie aus PE und PP — für den chemischen Apparatebau, Be- und Entlüftungsanlagen, Galvano-Anlagen, Wasseraufbereitungsanlagen, Film- und Photo-Anlagen, Apparate, Geräte für den Laborbau, Rohrleitungssysteme, Pumpen, Armaturen, Dichtungen, Ziehpaletten, Stanzunterlagen, Prallschutz, Manschetten

## TROVILON®

Verpackungsfolien aus PVC hart — für Beutel geklebt/geschweißt, Bündelpackung, Volleinschlag, Dreheinschlag, Bänderolen, Fensterpackungen, Kaschierung, Mehrlagenbeutel, Schlauchbeutel, Trennahtbeutel

## TROVIPOR®

H.F.-schweißbarer PVC-Weichschaumstoff, lieferbar in Rollen, Blöcken, Zuschnitten, Bahnen, Stanzteilen — für Polsterungen

## ULTRAPAS®

Dekorative (phenol-melaminharzgebundene) Schichtpreßstoffplatten in glatter, strukturierter und gebogener Ausführung — für Verkleidung und Veredelung von Oberflächen, Kantenschutz, Küchen- und Waschtischabdeckplatten, Raumgestaltung, Möbelemente wie Türen, Blenden usw. für selbsttragende Verkleidungen

## ULTRAPAS® CU

Kupfer-Dekorplatten mit echter Kupferoberfläche für den exklusiven Innenausbau

\* eingetragenes Warenzeichen

# geschäftsbereiche der sparte kunststoffe

## anschriften

**Dynamit Nobel  
Aktiengesellschaft  
Sparte Kunststoffe**  
Spartenleitung  
521 Troisdorf  
Telex 883 371  
Telefon 0 22 41 - 15 25 83

**Geschäftsbereich  
Bauwesen**  
Marketing  
Troisdorf  
Telefon 0 22 41 - 15 31 54

**Geschäftsbereich Mipolam**  
505 Porz-Wahn  
Frankfurter Str. 194  
Telefon 0 22 03 - 6 30 51

**Geschäftsbereich  
Industrielle Halbzeuge**  
Marketing-Dienste  
Troisdorf  
Telefon 0 22 41 - 15 31 29/15 32 88

**Geschäftsbereich Spritzguß**  
Troisdorf  
Telefon 0 22 41 - 15 24 14  
8832 Weißenburg/Bayern  
Jahnstr. 2  
Telefon 0 91 41 - 30 91

# eigene ausländische vertriebs- gesellschaften

---

## Frankreich

Mipolam-Trocal-Plastics France  
5. rue du 14 juillet  
94-Maison-Alfort  
Telefon 2 07 52 81

## Schweiz

Nobel Chemie Aktiengesellschaft  
CH 8021 Zürich  
Hottinger Str. 19  
Telefon 47 48 48

## Großbritannien

Dynamit Nobel (U. K.) Ltd.  
29-31 Wrights Lane  
Kensington  
London W 85 SH.  
Telefon 19 37 - 01 17

## USA

Dynamit Nobel of America Inc.  
520 Livingstone Street  
Norwood, New Jersey 07648  
Telex 134.405  
Telefon 7 67 - 16 60

## Niederlande

NOBEL CHEMIE N. V.  
Keizersgracht 376  
Amsterdam  
Telefon 23 53 26

## Österreich

Venditor Kunststoffe und  
Chemikalien-Verkaufs-GmbH.  
A 1030 Wien  
Schwarzenberg-Platz 7  
Telefon 72 41 25

## Spanien

S A I P Sociedad Anónima de  
Industrias Plásticas  
Av. José Antonio 244  
Barcelona 4  
Telefon 2 23 98 88