

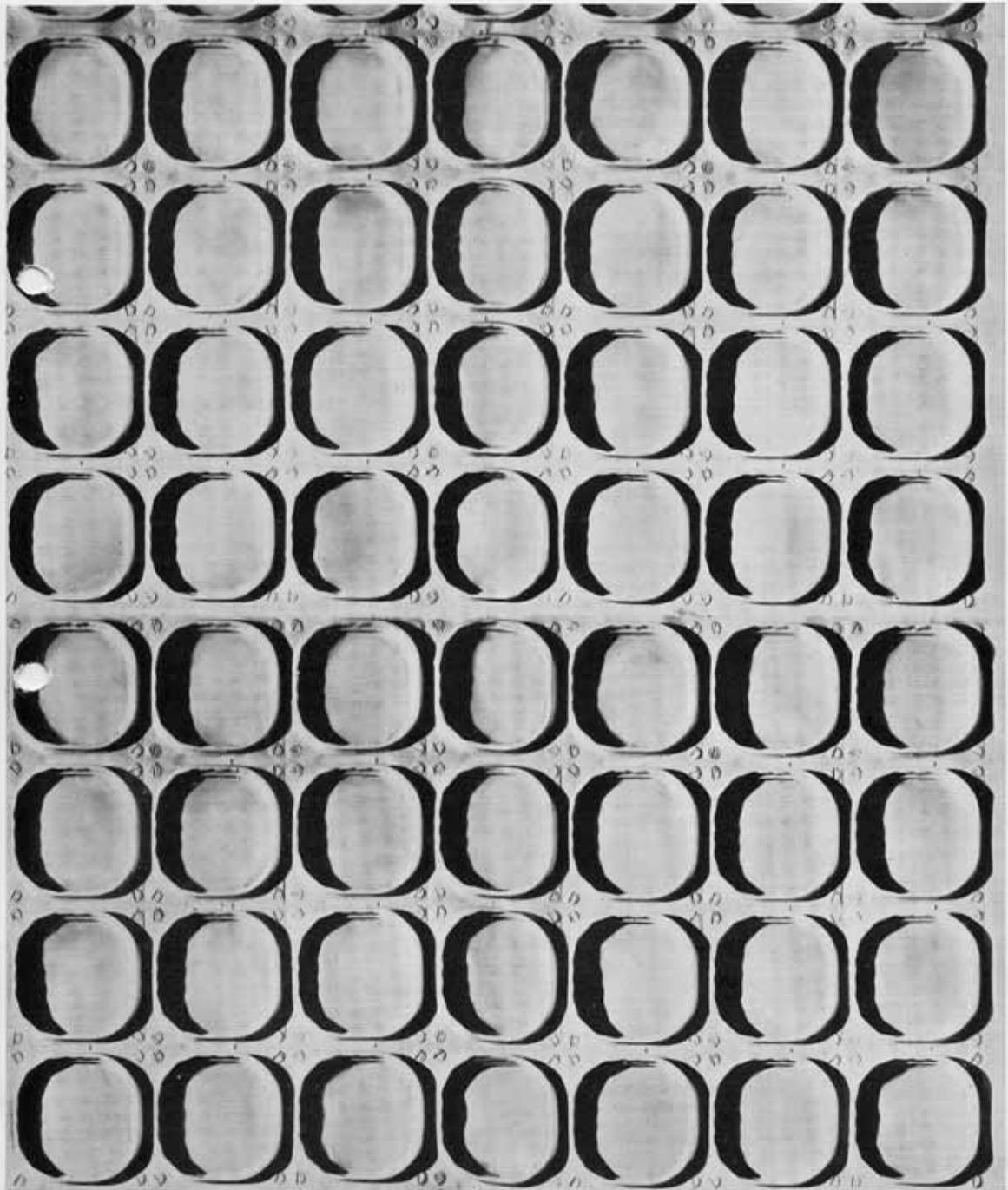
Kunststoffe für Verpackungen, 1965

Dynamit Nobel

SPRENGSTOFFE
1865
CHEMIKALIEN
1965
KUNSTSTOFFE

Kunststoffe
für
Verpackungen

A 29



Dynamit Nobel Kunststoffe für Verpackungen

Bereits vor Jahren haben die in der Bundesrepublik erzeugten Kunststoffverpackungen die gesamten Glas- und Keramikpackungen dem Produktionswert nach übertraffen. Daran wird deutlich, welche große Bedeutung der Kunststoffpackung in der heutigen Wirtschaft bereits zukommt. Die Kunststoffe konnten ihren Siegeszug auf dem weiten Gebiet der Verpackung deshalb antreten, weil sie im allgemeinen den Anforderungen, die eine hochentwickelte Wirtschaft und eine kritische Verbraucherschaft an die Verpackung stellen, am besten gerecht werden. Sie besitzen eine Reihe interessanter Eigenschaften und werden besonders geschätzt, weil sie

- leicht und rationell verformbar sind,
- das Gewicht einer Verpackung entscheidend verringern können,
- als glasklares Material das verpackte Gut sichtbar werden lassen,

- nach Belieben in farblicher und dekorativer Hinsicht gestaltet werden können und
- eine gute Kombinationsfähigkeit mit anderen Werkstoffen aufweisen.

Die Kunststoffpackungen haben die konventionellen Verpackungsmaterialien aber keineswegs ausgeschaltet oder gar überflüssig gemacht. Vielmehr gewinnt gerade das Zusammenwirken von Kunststoff und Karton, Kunststoff und Metall etc. immer mehr an Bedeutung, weil erst durch derartige Kombinationen in vielen Fällen ein optimaler Verpackungseffekt erzielt werden kann.

Dynamit Nobel bietet aus seinem Kunststoffprogramm ein breites Sortiment von Produkten für das Verpackungswesen an. Es reicht von Folien verschiedenster Art bis zu Kästen und Spinnkannen, von zahlreichen Rohstoffmassen für gepreßte Pakungen bis zum Verpackungsschaumstoff auf PVC-Basis.

Handelsname	Chemische Grundlage Lieferform	Anwendung
Trovitherm	PVC-Hartfolien	Einwickel- und Tiefziehfolien, glasklar und eingefärbt zur Verpackung von Lebensmitteln, z. B. Margarine, Marinaden, Milchprodukten, Pralinen usw., metallisierbar, schweißbar, kaschierfähig
Trovilon Weich-PVC-Schläuche und -Säcke	PVC-Hartfolien	vorwiegend für Skin-Packungen aller Art zum Transport von Kunstdünger, Kunststoffen, Waschmitteln, Pflanzenschutzmitteln, Pigmenten, Leimen u. dgl.
Pneupack-Kissen (Luftpolster)	Weich-PVC-Folie	Schutz hochwertiger Güter beim Transport gegen Stoß- und Vibrationsschäden (Elektro-, Glas-, Porzellanteile etc.)
Trovipor	Weich-PVC-Schaum in Bahnen	elastische Schutzpolster
Troviplast H	Hart-PVC-Granulat	geblasene Hohlkörper, wie z. B. Flaschen für flüssige, pastöse und feste Produkte des technischen- und Lebensmittel-Sektors
Trolen	Polyäthylen-Folien, -Schläuche, -Beutel und -Säcke	Verpackung verschiedenster Güter – wie Lebensmittel, Textilien, Eisenwaren usw.
Trolitul ST	Folien aus schlagfestem Polystyrol	Einwegverpackungen für den Lebensmittel-sektor
Dynos	Vulkanfiber-Platten und -Rohre	Transportkästen, Spinnkannen, Hülsen
Ultrapas	Melaminharzpreßmasse als Granulat und Pulver	Dosen und sonstige Behälter für die Lebensmittelindustrie (Typ 152.7)
Pollopas	Harnstoffharzpreßmasse als Granulat und Pulver	Instrumentenkästen für medizinische Geräte und dgl., Verschlüsse, Salbenkruken usw., lichtbeständig und geruchfrei, auch in hellen Farbtönen
Trolitan	Phenolharzpreßmasse in Granulatform	Herstellung von Schraubkappen zu diversen Einsatzzwecken

Trovitherm ist eine seit Jahren bekannte und bewährte Hart-PVC-Folie für den Verpackungssektor. Dieses hochwertige Verpackungsmaterial steht in physiologisch unbedenklichen Typen zur Verfügung, die keinen Eigengeruch aufweisen; die Füllgüter werden weder in geruchlicher noch in geschmacklicher Hinsicht beeinflusst. **Trovitherm** ist weitgehend pilz- und bakterienbeständig, ferner insekten- und termitenfest. Neben der hohen Aromadichte sind seine Chemikalienbeständigkeit, Wasserunempfindlichkeit und Schwerentflammbarkeit besonders hervorzuheben.

Trovitherm-Folien sind in folgenden Sorten lieferbar:

Trovitherm G – monaxial gereckte Folien

Trovitherm UG – ungereckte Folien

Trovitherm C – glasklare, tiefziehfähige Folien

Trovitherm T – tiefziehfähige Folien

Trovilon ist eine glasklare, harte PVC-Blasfolie, die vorwiegend für Skin-Verpackungen von technischen Teilen eingesetzt wird.

Weich-PVC-Schläuche und -Säcke werden für die Verpackung von hochwertigem, feuchtigkeitsempfindlichem Füllgut verwendet. Die bemerkenswertesten Eigenschaften sind hohe mechanische Widerstandskraft, gute Verschleißfestigkeit, Wasserundurchlässigkeit und Beständigkeit gegen atmosphärische Einflüsse.

Troviplast-Hart-Granulate und -Agglomerate sind in glasklarer und transparenter (schlagzäher) Ausführung lieferbar. Sie sind nach dem Lebensmittelgesetz zugelassen und werden in ständig wachsendem Maße zum Blasen von Flaschen und sonstigen Hohlkörpern herangezogen.

Trolen-Feinfolie ist eine Folie auf Basis Polyäthylen, die sich durch ungewöhnliche Zerreißfestigkeit und Dehnbarkeit auszeichnet. Sie ist in hohem Maße wasserabweisend und hervorragend kältebeständig.

Trolitul ST, eine schlagfeste Polystyrolfolie, läßt sich ähnlich wie **Trovitherm** zu Bechern, Dosen und Schalen verformen und eignet sich vornehmlich als Einweg-Lebensmittelverpackung.

Dynos-Vulkanfiber hat in Form von Spinnkannen und Transportbehältern bereits seit Jahren Eingang in den Verpackungssektor gefunden, wo sie sich bestens bewährt hat.

Trolitan, **Pollopas** und **Ultrapas** sind duroplastische Kunststoff-Rohstoffe, die als Preßmassen für die Herstellung von Schraubkappen, Dosen, Salbenkruken und sonstigen Behältern eine sehr vielseitige Verwendung finden.

Prospekte und Verarbeitungsrichtlinien

Trovitherm- Folie	VIIIb/815	Trolen Feinfolien	VIIIb/813
Astralit T (Trovitherm T)	VIa/507	Verformung von Thermoplasten	VIa/412
Astralit RL + RT (Trovitherm C)	VIa/508	Dynopas und Dynos	IIa/203
Freitragende Kunststoffsäcke aus Weich-PVC	Sonderdruck	Dynos Transportbehälter	IIa/214
Trovipor , ein weicher PVC-Schaumstoff	Sonderdruck	Arbeitsanleitung für Spinnkannen	IIa/220
Troviplast H zur Verarbeitung im Blasverfahren	Va/344	Ultrapas-Preßmasse für technische Zwecke	IVa/232
		Verarbeitung von Pollopas	IVa/221

Anschriften der Verkaufsbüros:

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Verkauf Kunststoffe – Büro . . .

Büro	Anschrift	Fernruf Nr.	Fernschreiber Nr.
Hamburg	2 Hamburg Pfenningbusch 30 Außenstelle	29 12 61 / 65	2 13 156
Kiel	23 Kiel Auguste-Viktoria-Straße 16	6 16 65	ü. Concordia- Lebensvers. 2 92 778
Berlin	1 Berlin 30 Kurfürstenstraße 60	13 20 88 u. 13 40 56	1 83 759
Hannover	3 Hannover Lange Laube 10	1 70 75	9 22 440
Wuppertal	56 Wuppertal-Eilberfeld Schloßbleiche 18–20	44 23 46 / 48	85 12 435
Lüdenscheid	588 Lüdenscheid Am weiten Blick 14	37 15/16	
Köln	5 Köln-Bayenthal Oberländer Ufer 192	38 03 33	88 82 445
Frankfurt	6 Frankfurt/M. Mainzer Landstraße 253–255	33 03 01 / 33 29 35 / 33 38 94	4 13 348
Nürnberg	85 Nürnberg Kirchenweg 56	3 23 51 (Sammel-Nr.)	6 22 089
Stuttgart	7 Stuttgart-N Presselstraße 16	22 49 51 / 54 22 49 55	7 23 438
München	8 München 12 Zschokkestraße 36	1 50 01	5 23 540