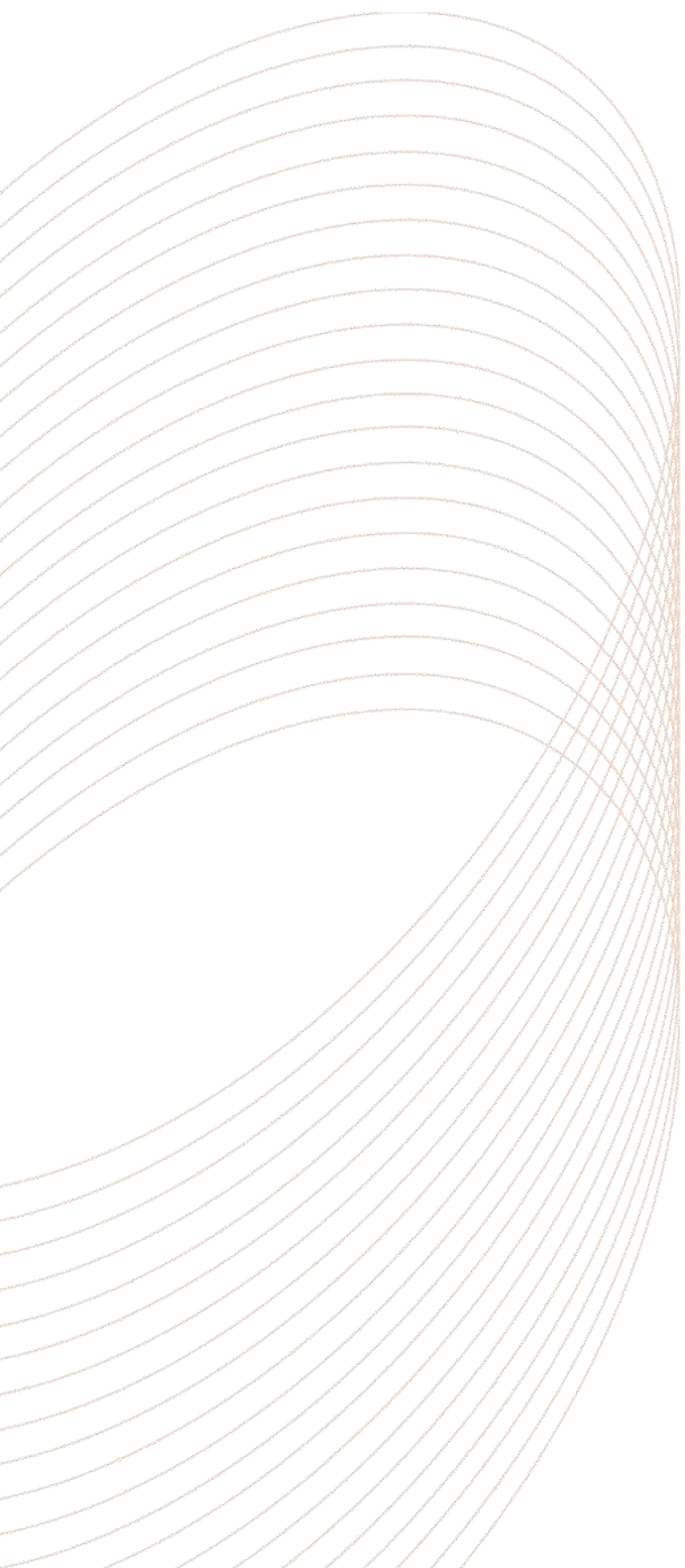


AKUplastics

az Ön beszállítója

Szellőztető formaelemek





SZELLŐZTETŐ FORMAELEMÉK

CÉGPROFILUNK

ALAPANYAGOK

SZELLŐZTETŐ
FORMAELEMÉK

FÉLKÉSZ TERMÉKEK -
SZÁLLÍTÁSI ÁTTEKINTÉS

Cégprofilunk

A hőformázható műanyag félkész termékek forgalmazása és feldolgozása terén szerzett sokéves tapasztalatunknak köszönhetően a teljes feldolgozóipar teljes körű megoldásainak jelentős osztrák beszállítójává váltunk.

Vállalatunk a Duna mellett, Melk közelében található központunkból szállítja és szolgálja ki a hazai piacot, valamint nyugat-európai, magyarországi és délkelet-európai ügyfeleinket. Két raktárüzletágunk van Csehországban és Szlovákiában, amelyek a saját piacaik mellett más kelet-európai országokért is felelnek.

Termékeinket a következő területeken használják:

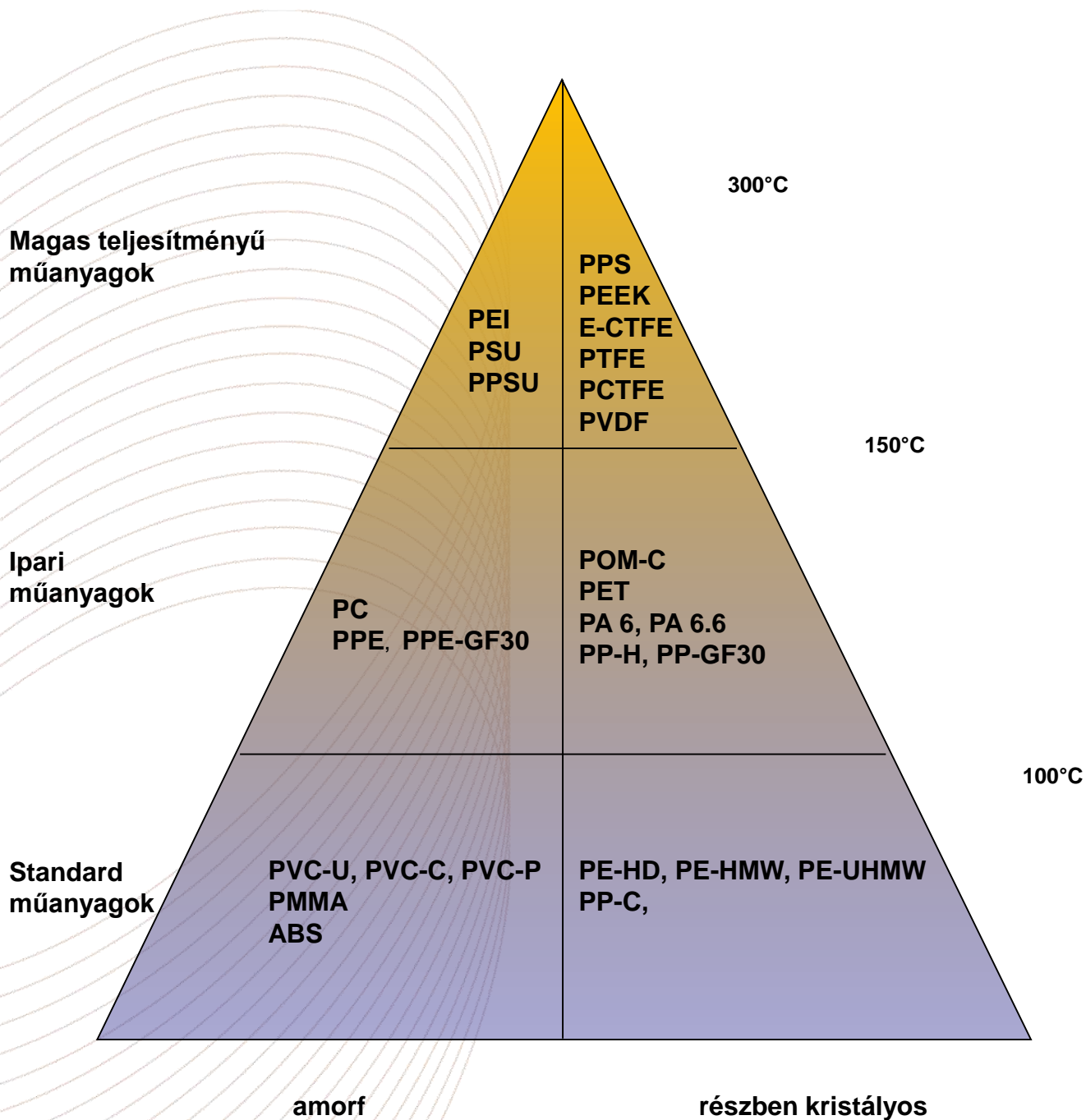
- **Vegyipar**
- **Tartály- és berendezésgyártás**
- **Félvezetőipar**
- **Berendezésgyártás**
- **Elektro- és elektronikai ipar**
- **Gépgyártás**
- **Raktár-, emelő- és szállítástechnika**
- **Textilgépgyártás**
- **Autóipar és járműgyártás**
- **Élelmiszeripar**
- **VisCom alkalmazások**
- **Orvostechika**
- **Nukleáris technológia** és sok más területen.

Egy **kiegyensúlyozott termékskála**, amely olyan **félkész termékek**ből áll mint lemezek, tömör és üreges rudak, hatszögű rudak, lapos rudak, szabványosprofilok, hegesztőpálcák és átlátszó csövek, valamint a feldolgozó technológiával készült **késztermékek**, és az **öntött szellőzőelemek**, illetve hegesztő- és hajlítástechnikai **gépek**ig terjed, egyértelműen alátámasztja ezt.

Beszállítóink körének folyamatos vizsgálatával és bővítésével képesek vagyunk a legjobb minőséget méltányos áron kínálni.

A folyamatos piacfigyelés és a társadalmi változások új megközelítéseket követelnek a megoldások terén a jövőben, ezáltal most először kerülnek előállításra világszerte félkész termékek biopolimerek és regenerátumok alapján.

Alapanyagok



Ez az áttekintés egy kivonatot nyújt a piacon elérhető és nálunk beszerezhető anyagokról, és nem tesz igényt a teljességre.

Szellötetö formaelemek

Lüftungsformteile aus Kunststoffen **werden überall dort benötigt**, wo Kunststofflüftungsleitungen auf Grund von **Korrosionsbeständigkeit** oder **Abriebsbeständigkeit** verlegt werden.

Als Spezialunternehmen bieten wir diese Lüftungsformteile aus verschiedenen chemisch hoch beständigen und abriebsbeständigen Kunststoffen wie **PVC-U, PPs, PP-H, PE-HD** und **PVDF** an.

Patentierter Fertigungsverfahren garantieren exzellente Pass- und Maßgenauigkeit.

In unserem Spezialkatalog finden Sie alle Formteile, die zur **Lenkung, Verteilung** und **Regulierung** von **Luftströmen bis PN 2,5** benötigt werden. Selbstverständlich stehen auch Rohrschalldämpfer und Volumenstromregler in unserem umfangreichen Lieferprogramm.

Formteile mit **Dimensionen** im Bereich von Rohrdurchmessern **Ø50 bis Ø600 mm** liefern wir kurzfristig. Größere Durchmesser können auf Anfrage segmentgeschweißt sondergefertigt werden.

Alle Formteile werden **standardmäßig mit Muffen** geliefert, können aber wahlweise auch mit Flanschen ausgestattet werden.

Die luftdichte Verbindung vom Rohr zum Formteil mit Muffe erfolgt materialabhängig, i.d.R. durch Verklebung mit Lösungsmittelkleber, Verschweißung mit Heißluft und Hilfsdraht oder mit speziellen Klebe-/Dichtbändern.

Szellőztető formaelemek



Félkész termékek - Szállítási áttekintés

Anyagmegnevezés DIN / ISO	TÁBLÁK, LEMEZEK, BLOKKOK	FÓLIÁK ÉS TEKERCSEK	KERÉK-(TÖMÖR-)RÚDAK	6-SZÖGLETES RÚDAK	ÜREGES-RÚDAK	NYOMÁS & ÁTLÁTSZÓCS ÖVEK	SZELLŐZŐ ELEMÉK	HEGESZTÉSI ANYAGOK	PROFIL CSÖVEK	SZABVÁNYOS PROFILOK
	Standardméretek (mm)						További szállítási lehetőségek			
	Vastagság ¹⁾	Vastagság ¹⁾	AØ ²⁾	SW	AØ ³⁾	AØ ⁴⁾	(✓ = szállítható / - = nem)			Profil típus
BIO-Polymere div.	-	-	10-40	-	-	-	-	-	-	✓
PVC-U (merev-PVC)	1-100	-	5-400	10-38	15-230	10-600	✓	✓	✓	U/L/H/T
PVC-HI	3-50	-	20,30,40	-	-	-	-	-	-	-
PVC-ESD	-	-	20,30,50	-	-	-	-	-	-	-
PVC-merev hab	1-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVC-C	3-30	-	10-150	-	-	16-500	-	✓	-	L
PVC-P (lágypvc)	-	2-10	-	-	-	-	-	✓	-	-
PE-HD (PE 300)	2-120	-	10-700	17-38	30-1350	10-1400	✓	✓	✓	U/L
PE-HMW (PE 500)	10-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PE-UHMW (PE 1000)	3-100	-	20-200	17-38	-	-	-	-	-	-
PP-H	2-120	-	10-700	17-32	30-1350	10-1400	✓	✓	✓	U/L
PPs	3-20	-	20-100	-	-	-	✓	✓	-	-
PPs-EL	3-20	-	20-80	-	-	-	-	✓	-	-
PP-GF30	40	-	20-150	17-38	-	-	-	-	-	-
PP-PET-F30	-	-	25-100	-	-	-	-	-	-	-
PP-C	3-15	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PP-R	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
PP-ESD	-	-	20-110	-	-	-	-	-	-	-
ABS	15-100	-	10-100	-	-	-	-	-	-	-
PET (PETP)	10-80	-	12-200	17-38	-	-	-	-	-	-
PMMA-XT	-	-	4-200	-	-	7-250	-	-	-	-
PMMA-GS	-	-	10-200	-	-	40-500	-	-	-	-
PC	15-50	-	10-180	17-38	-	10-200	-	-	-	-
PPE	10, 20	-	20-80	-	-	-	-	-	-	-
PPE-GF30	-	-	30, 40	-	-	-	-	-	-	-
PA 6 xt	2-100	-	6-300	17-38	20-100	-	-	-	-	-
PA 6.6	10-50	-	6-150	17-38	-	-	-	-	-	-
PA 6 Öntvény	16-100	-	50-320	-	-	-	-	-	-	-
PA 6.6-GF30	10-100	-	20-150	-	-	-	-	-	-	-
POM-C	2-130	-	3-500	17-38	20-200	20-450	-	-	-	-
POM-ESD	12, 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POM-ELS	30, 50, 80	-	12, 20, 30	-	-	-	-	-	-	-
POM-PE10	10-50	-	20-100	-	-	-	-	-	-	-
PEEK	8-50	-	5-200	17-38	-	-	-	-	-	-
PEEK mod.	10, 20	-	10-80	-	-	-	-	-	-	-
PEEK-GF30	-	-	10100	-	-	-	-	-	-	-
PES	-	-	12-100	-	-	-	-	-	-	-
PSU	-	-	20-100	-	-	-	-	-	-	-
PPS	-	-	20-50	-	-	-	-	-	-	-
PPS-GF40	-	-	20-50	-	-	-	-	-	-	-
PPSU	-	-	20-40	-	-	-	-	-	-	-
PEI	-	-	25-100	-	-	-	-	-	-	-
PVDF	2-60	-	10-250	17-38	110-250	16-400	✓	✓	-	-
PVDF-ELS	-	-	20-60	-	-	-	-	-	-	-
ECTFE	1,5/2,3/3	1,5/2,3	25-127	-	-	20-110	✓	✓	-	-
PCTFE	5-30	-	9-125	-	30-430	-	-	-	-	-
FEP	5-30	1,5-2,3	9-125	-	-	32-110	-	✓	-	-
PFA	5-30	1,5-2,3	9-125	-	-	16-32	-	✓	-	-
PTFE-virg.	1-50	0,5-3	4-775	-	10-1440	10-80	-	-	-	-
PTFE-C25	1-50	0,5-3	4-775	-	10-1440	10-80	-	-	-	-
PTFE-GF25	1-50	0,5-3	4-775	-	10-1440	10-80	-	-	-	-

¹⁾ Standardformátumok, ²⁾ Standardhosszak, ³⁾ Belső és hossz illetve ⁴⁾ Falvastagság (adott esetben nyomássor) és hossz igény szerint.

Félkész termékek - Szállítási áttekintés



Lemezek és rudak
PA 6, PA 6.6, PA 6.6 GF30



Lemezek és rudak
POM-C, POM-ESD, POM-AS



Lemezek és rudak
PET (PETP)



Lemezek és rudak
PVC-U, PVC-C



Lemezek és rudak
PP-H, PP-C



Lemezek és rudak
PE-HD (PE80, PE100), PE-UHWM



Lemezek és rudak
PEEK, ECTFE, PCTFE, PTFE, FEP, PFA



Lemezek és rudak
ABS



Csővek és rudak
PMMA



Szabványos profilok és profilszövek
PVC-U, PE-HD, PP



Csővek és rudak
átlátszó PVC-U



Lemezek és rudak
PC (ipari minőség)



AHLBORN KUNSTSTOFFE

Mürfelndorf 10
A-3650 Pöggstall / Austria

t: +43 (0)2758 34994-0

f: +43 (0)2758 34994-4

e: office@akuplastics.com