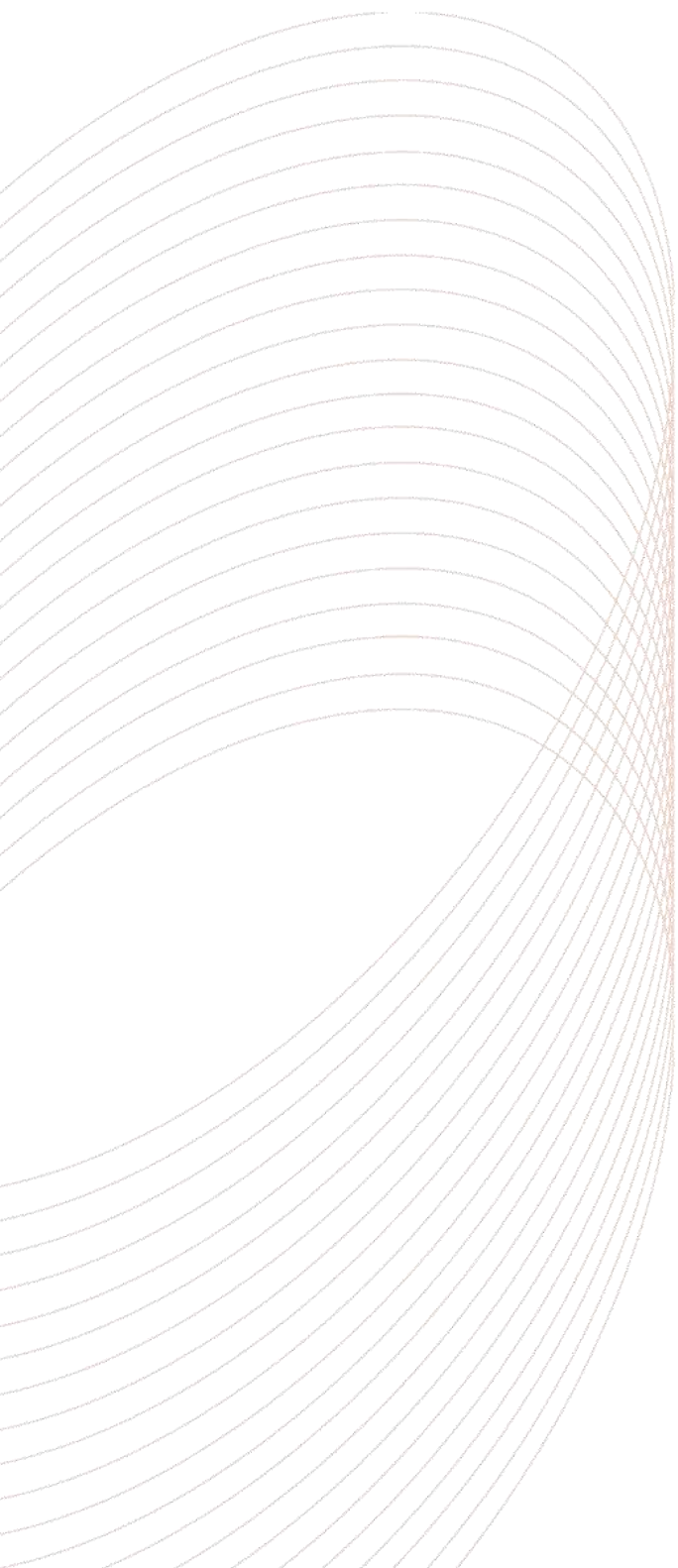


# AKUplastics

az Ön beszállítója

## Hegesztési fogyóanyagok & hegesztőpálcák





# TERMÉKEK

CÉGPROFILUNK

ALAPANYAGOK

HEGESZTÉSI  
FOGYÓANYAGOK &  
HEGESZTŐPÁLCÁK

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:

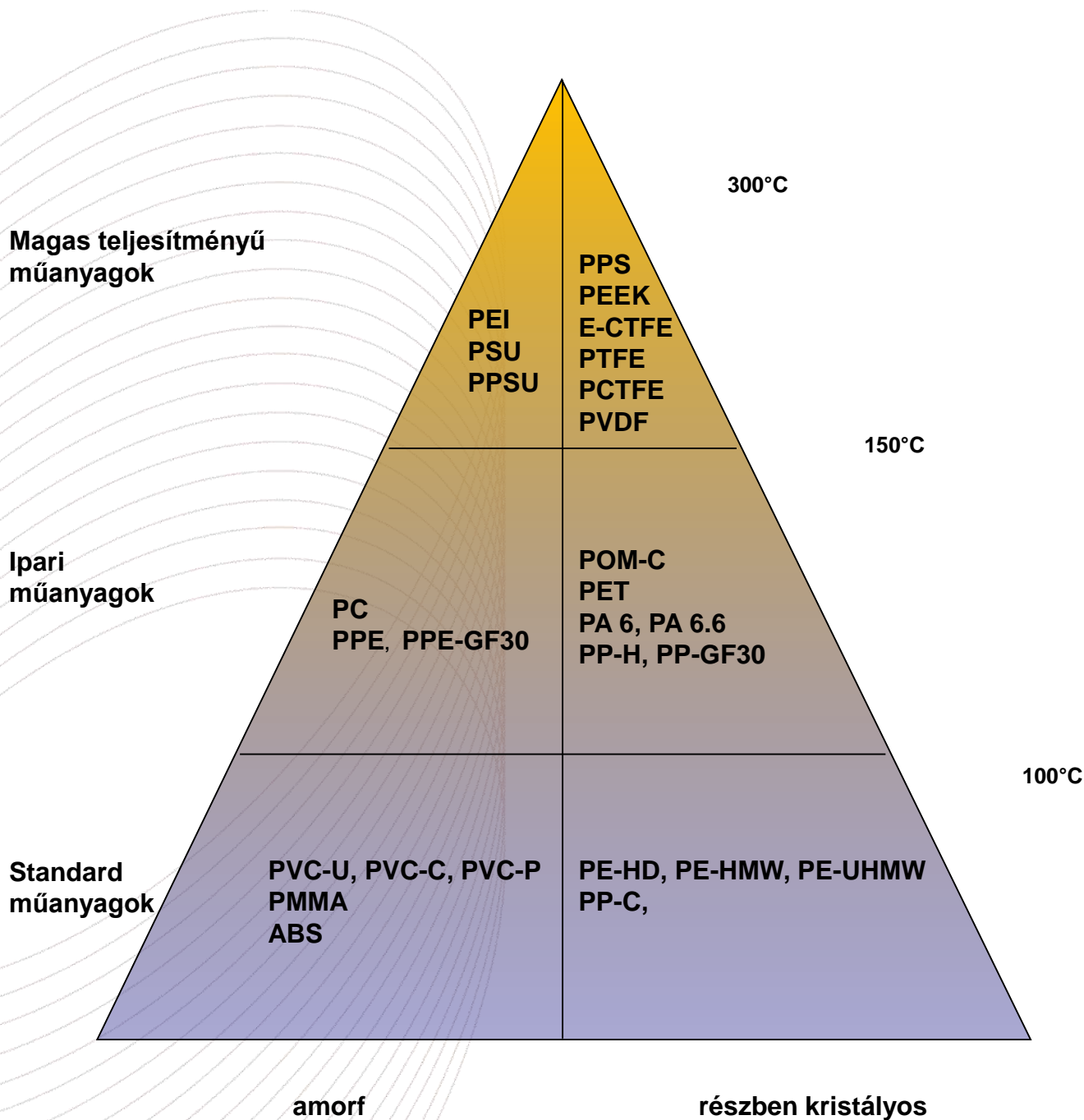
- **Vegyipar**
- **Tartály- és berendezésgyártás**
- **Félvezetőipar**
- **Berendezésgyártás**
- **Elektro- és elektronikai ipar**
- **Gépgyártás**
- **Raktár-, emelő- és szállítástechnika**
- **Textilgépgyártás**
- **Autóipar és járműgyártás**
- **Élelmiszeripar**
- **VisCom alkalmazások**
- **Orvostechika**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

# Hegesztési fogyóanyagok & hegesztődrótok

A **lemezek** DVS2205 szabványnak megfelelő **hegesztéséhez** szükséges hegesztőanyagokat vagy hegesztődrótokat szállítjuk, amelyek MFR-hez alkalmasak.

Szállítási programunk magában foglalja a **hegesztőanyagokat és hegesztődrótokat** az alábbi, a lemezanyaghoz illeszkedő anyagokban a szokásos színekkel:

- PE-HD
- PP-H
- PP-C
- PPs
- PPs-EL
- PVC-U
- PVC-C
- PVDF
- ECTFE
- FEP
- PFA

A hegesztőanyagok és hegesztődrótok anyagtól függően mint kerek drótok, 2, 3, 4 és/vagy 5 mm átmérővel illetve mint háromszög alakú drótok különböző méretekből, végtelen huzalokként kis- vagy nagytengegyű orsókon, kötegekben vagy 1(2) m hosszú rudakként kaphatóak.

3, 4 vagy 5 mm átmérőjű kerek drótok poliolefinből, ügyfélre szabott anyagokban és színekben, alapanyag és masterbatch biztosítása esetén kis mennyiségben, legalább 10 kg nettó mennyiségben kérhetők.

A hegesztőanyagok és hegesztődrótok speciális anyagok, amelyeket műanyaghegesztés során alkalmaznak a hegesztési kötés támogatására, a hegesztési tulajdonságok javítására és tartós kapcsolat kialakítására a műanyag alkatrészek között.

Ezek az anyagokat drót, rúd vagy más formában kaphatóak, és az adott műanyaghegesztési eljárás és alkalmazás követelményei alapján kiválaszthatóak.

# Hegesztési fogyóanyagok & hegesztődrótok



# 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 <sup>1)</sup>	Vastagság <sup>1)</sup>	AØ <sup>2)</sup>	SW	AØ <sup>3)</sup>	AØ <sup>4)</sup>	(✓ = 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	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Standardformátumok, <sup>2)</sup> Standardhosszak, <sup>3)</sup> Belső és hossz illetve <sup>4)</sup> 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

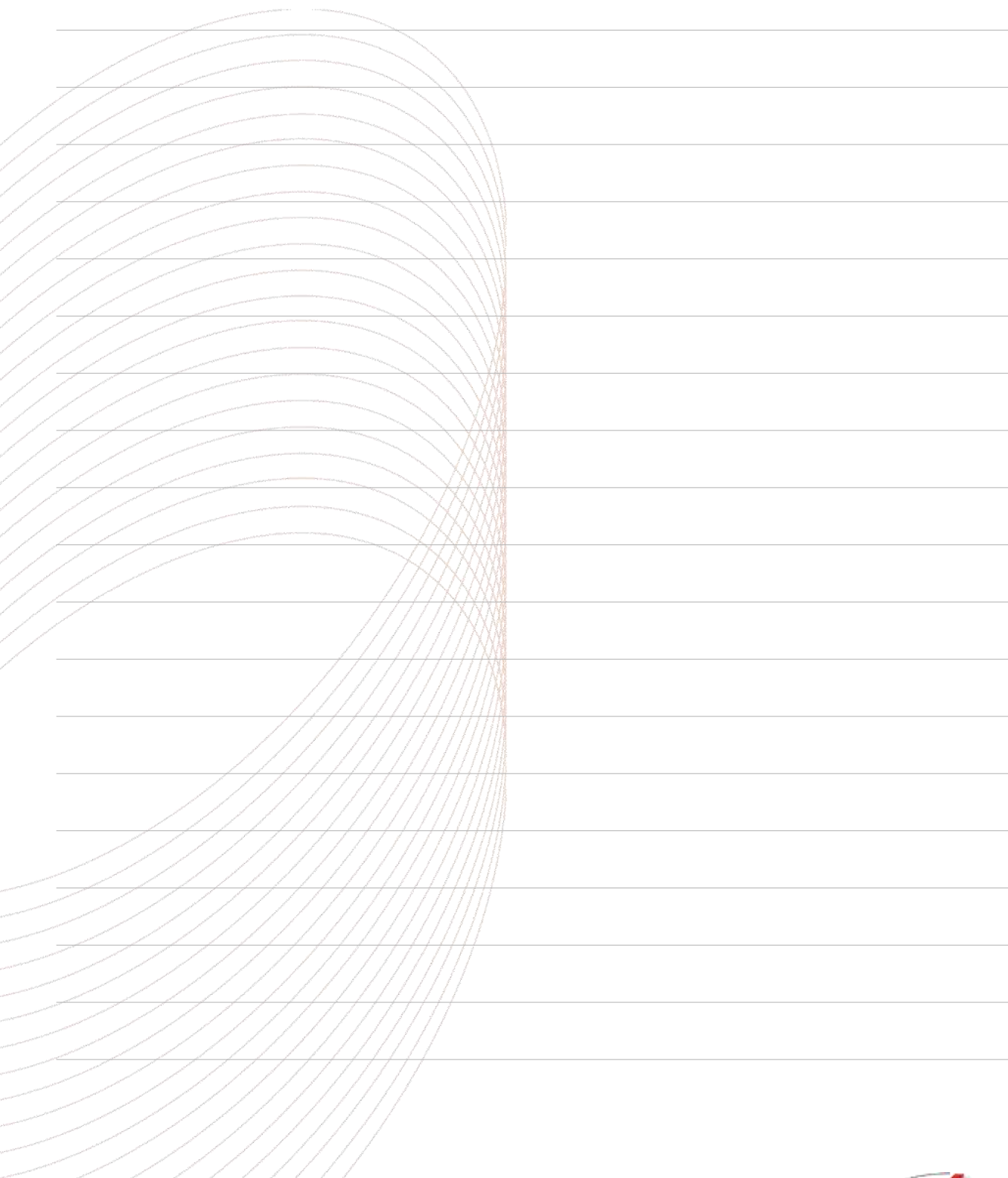


Csővek és rudak  
átlátszó PVC-U



Lemezek és rudak  
PC (ipari minőség)

# Jegyzetek





## **AHLBORN KUNSTSTOFFE**

Mürfelndorf 10  
A-3650 Pöggstall / Austria

t: +43 (0)2758 34994-0  
f: +43 (0)2758 34994-4  
e: [office@akuplastics.com](mailto:office@akuplastics.com)