

Extrusie

Wij produceren voor u kunststof platen die in elke gewenste maat en kleur kunnen worden geëxtrudeerd. Wij kunnen de platen leveren in mono- di- en tri-extrusie, kleur naar wens en eventueel voorzien van een nerfstructuur. Als grondstof gebruiken we zowel virgin, granulaat, regeneraat als gerecycled materiaal. Uw wensen zijn ons uitgangspunt.

Het extrusieprogramma:

Materiaal	LPDE	MDPE	HDPE	Polypropyleen	TPE	SBS	PPE
Max. breedte	1620	1620	1500	1500	1500	1650	1650
Max. dikte	25	22	20	16	15	20	20
Max. lengte	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Kleur	Elke	Elke	Elke	Elke	Elke	Elke	Elke

Folie van 0,22mm tot 2mm

Op een aparte extrusielijn produceren wij ongestrekte vlakfolie die onder andere toegepast kan worden bij vacuümvormen. De diktes variëren van 0,22mm tot 2mm met een maximale breedte van 1500mm.

Lasdraad in iedere gewenste kleur

Wij kunnen lasdraad produceren uit virgin materiaal in iedere gewenste kleur. Het is mogelijk om het draad te extruderen uit hetzelfde materiaal als het te leveren plaatmateriaal. Wij produceren lasdraad in de diktes \emptyset 3mm, \emptyset 4mm en \emptyset 5mm.

U kan rekenen op flexibele en klantgerichte oplossingen doordat wij:

- uw platen direct op maat produceren, wat leidt tot een economische productie en een korte levertijd.
- combinatieplaat kunnen produceren. Bijvoorbeeld: een kunststof plaat van 12mm dik met een groene toplaag van 1mm en een kern van gerecycled materiaal; een kwalitatief goede gerecyclede plaat met een gekleurd oppervlak.
- dunne plaat of vlakfilm op rol leveren.
- schoon restmateriaal terugnemen voor recycling.

Onze specialiteiten op het gebied van extrusie:

- Toevoegingen aan extrusiemateriaal, uiteraard kleurstof, maar ook UV-stabilisator, vlamvertrager en vele andere componenten.
- Gegolfde platen.
- Gezette platen.
- Plaat met speciale geëxtrudeerde toplaag, zoals rubbercomponent als antisliplaag.
- Platen voorzien van een structuur, zoals ribbelgrip als antisliplaag.
- Lasdraad van hetzelfde materiaal en in dezelfde kleur als het plaatmateriaal.

Voorbeelden van eindproducten van extrusie:

- Rijplaten
- Loopschotten (voorzien van antisliplaag)
- Walbeschroeiing
- Borderstroken
- Bamboe-folie
- Speed-line (beschermingstrook voor kartbanen)
- Vloerplaten
- Platen met ingewald weefsel
- Platen voor afscheiding
- Platen voor funderingsisolatie (golfplaten)
- Kunststof geluidschermen (Noise Catcher)
- Gezette plaat voor diervoeder industrie
- Kweekbakken voor vis (17.000 liter)

Plaatbewerking

Jansen Kunststoffen heeft ook de mogelijkheid om platen te bewerken. De mogelijkheden zijn o.a.: frezen, zetten, lassen, buigen en lasersnijden.