

Material Egenskaper

Materials Properties Chart

Material	Temperaturbeständighet		Beständigt mot										inte beständigt mot				Genomsnittlighet		
	Intermittent	Kontinuerligt	Et oxiderande syror	Et oxiderande alkalier	Alkohol	Lösningsmedel	Bränsle	Oljor	Fetter	Svaga syror	Oxidationsmedel	Kloreral kolväte	Lösningsmedel	Bensol	Syror	Transparent	Transparent	Ogenomskriftligt	Genomskriftligt
LD-PE	60	40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	
HD-PE	100	80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	
LLD-PE	90	70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	
PHT	150	120			●		●	●	●									●	
TPE	150	120	●	●	●	●		●	●									●	
Posicon	250	170						●			●							●	
PP	130	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	
PS	80	60	●	●	●			●	●		●		●	●				●	
SB	80	60	●	●	●			●	●		●		●	●				●	
PA 6	150	90		●		●	●	●							●			●	●

DICHTOMATIKS plastskydds komponenter är till största delen tillverkade av polyetylen (LD-PE, HD-PE), Polypropylen (PP) och Polyamid (PA6). I processen används kol och väte. Produkterna är helt återvinningsbara. För mer information var vänlig se den individuella produktbeskrivningen i den här katalogen.

Vi tillverkar också ett brett urval av andra material för att möta mer speciella krav av mekanisk, termisk eller kemisk natur.

Standard Färger

Standard Colour Options

Färg	Anmärkning	Beteckning
Svavelgul	Signalfärg	RAL 1016
Orange	Signalfärg	RAL 2004
Eldröd	Signalfärg	RAL 3000
Blå		RAL 5012
Grön	Signalfärg	RAL 6001
Mörkgrå		RAL 7001
Ljusgrå		RAL 7035
Brun		RAL 8007
Vit		RAL 9010
Svart		RAL 9005

DICHTOMATIKS plastskydds komponenter är tillverkade i ett sortiment av standardfärger som motsvarar de individuella produktbeskrivningar i den här katalogen. Utöver detta finns ytterligare färger tillgängliga efter speciell produktion till extra kostnad.

Variationer i standardfärger får förekomma pga skillnaden i färgpigment och råmaterial-egenskaper.

Toleranser

General Tolerances

Alla givna dimensionsmått är teoretiska medelvärde, som får variera inom de normala produktionsparametrarna i enlighet med DIN 16901.

Generella toleranser för de givna måtten är: $\pm 2.0 \%$
Dock högst $\pm 1 \text{ mm}$