

PE-HD 300

Värit: luonnonvalkoinen ja musta

Käyttökohteet:

- Yleislaatu moniin käyttökohteisiin mm.: kemianteollisuuden säiliöiden ja tankkien rakentamiseen.
- Liukulevyt- ja kiskot
- Elintarviketeollisuus: koneenosat yms.
- Suojalevyt- ja osat
- Kylmähuoneet
- Jääkiekkokaukalot

Ominaisuudet:

- kustannustehokas
- helppo hitsata
- hyvä työstettävyys ja muovattavuus
- vettä kevyempi
- hyvät sähköneristysominaisuudet

Kemikaalinkesto: pH-alue n.1 - 13, yleisesti kestää erittäin hyvin kemikaaleja

UV-kesto: hyvä (musta)

Elintarvikehyväksyntä: Kyllä

Toimitamme: Levyt, tangot ja koneistetut kappaleet

PE-HD 300

OMINAISUUDET	Yksiköt	Arvo	Testausmenetelmä
Tiheys	g/cm ³	0,95	ISO 1183
Vedenimeytyminen vedessä 23°C	%	<0,1	

LÄMPÖOMINAISUUDET	Yksiköt	Arvo	Testausmenetelmä
Sulamislämpötila	°C	135	
Lämpölaajenemiskerroin:	m/(m.K)	150-200	DIN 53752
Suurin sallittu jatkuva käyttölämpötila	°C	80	
Minimi käyttölämpötila	°C	-50	
Paloluokitus UL 94		HB	

MEKAANISET OMINAISUUDET LÄMPÖTILASSA 23 °C	Yksiköt	Arvo	Testausmenetelmä
Vetomyötönlujuus	MPa	23	DIN EN ISO 527
Myötövenymä	%	9	DIN EN ISO 527
Kimmomoduuli	MPa	800	DIN EN ISO 527
Lovi-iskulujuus	kJ/m ²	20	ISO 179
Shore kovuus D		64	ISO 868