



PE Ultra HD Ast 55x2000 mm musta

Tuotenro	P1400149
Kategoria	PE

Tekniset ominaisuudet

Tiheys & paino

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Tiheys	3	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Vesihöyryns sitoutuminen

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Imeytymisen maksimointi	0.01	%	
Vesihaku kyllästymiseen	0.01	%	

Vetokoeominaisuudet

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Venymisrajan jännitys	20	MPa	DIN EN ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	650	MPa	DIN EN ISO 527
Murtovenymä	50	%	DIN EN ISO 527

Iskunkestävyys

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Särkyäkesto (Charpy)	2	kJ/m²	DIN EN ISO 179
Iskunkestävyys (Charpy)	2	kJ/m²	DIN EN ISO 179

Kovuus

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
------------	------	---------	------------------

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Kovuus Shore D	60	° Shore D	DIN EN ISO 868
Kulmapaineen kovuus	34	MPa	ISO 2039-1

Lämpötilarajat

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Sulamispiste	133	°C	ISO 11357-3
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	130	°C	
Maksimi käyttölämpötila	80	°C	
Alin lämpötila	-200	°C	

Lämmönjohtavuus

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Lämmönjohtavuus	0.4	W/(m·K)	DIN 52612

Lämpölaajeneminen

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Lämpölaajenemiskerroin	1.75	10 ⁻⁴ /K	DIN 53 752

Eristysominaisuudet

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Tilavuusresistanssi	10 ⁹	Ω	DIN EN 62631-3-1

Staattinen leviäminen

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Pintaresistanssi	10 ⁹	Ω	DIN EN 62631-3-2

Paloluokitus

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Testausstandardi
Paloaluokitus (UL 94)	3		UL 94