

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften/Anwendung

- Coex Castfolie Spezialqualität
- Innen haftend, außen glatt
- 100 % recyclingfähig
- Hochleistungsstretchfolie zur Bildung einer Ladungssicherung
- hoch transparent

Typische Richtwerte 15µ

Folieneigenschaften	Werte	Einheit	Test Methode
Dicke	15	µm	eigener Test
Breite	500	mm	
Farbe	Transparent		
Rollenlänge*	300	m	
Rollengewicht (brutto)	2,385	kg	
Kerngewicht	0,315	kg	
Hülsendurchmesser innen	50	mm	
Rollen/Palette	240	Rollen	
Dehnung	> 120	%	
Glanz	115	%	ASTM D2457
Zugfestigkeit / MD	18	N/25mm	ASTM D 882
Zugfestigkeit / CD	10	N/25mm	ASTM D 882
Bruchdehnung / MD	500	%	ASTM D 882
Bruchdehnung / CD	650	%	ASTM D 882
Schlagfestigkeit	60	g	ASTM D 1709
Reißfestigkeit / MD	650	mN	ASTM D 1424
Reißfestigkeit / CD	2500	mN	ASTM D 1424



Stand 3/2023

* andere Längen auf Anfrage

SIRIUS PRO GMBH

Venloer Straße 8-10 ▪ 41569 Rommerskirchen ▪ Tel: +49 2183 4209 34 ▪ info@siriuspro.de ▪ siriuspro.de

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften/Anwendung

- Coex Castfolie Spezialqualität
- Innen haftend, außen glatt
- 100 % recyclingfähig
- Hochleistungsstretchfolie zur Bildung einer Ladungssicherung
- hoch transparent

Typische Richtwerte 17µ

Folieneigenschaften	Werte	Einheit	Test Methode
Dicke	17	µm	eigener Test
Breite	500	mm	
Farbe	Transparent		
Rollenlänge*	300	m	
Rollengewicht (brutto)	2,661	kg	
Kerngewicht	0,315	kg	
Hülsendurchmesser innen	50	mm	
Rollen/Palette	240	Rollen	
Dehnung	> 150	%	
Glanz	115	%	ASTM D2457
Zugfestigkeit / MD	20	N/25mm	ASTM D 882
Zugfestigkeit / CD	10	N/25mm	ASTM D 882
Bruchdehnung / MD	500	%	ASTM D 882
Bruchdehnung / CD	700	%	ASTM D 882
Schlagfestigkeit	65	g	ASTM D 1709
Reißfestigkeit / MD	700	mN	ASTM D 1424
Reißfestigkeit / CD	3000	mN	ASTM D 1424



Stand 3/2023

* andere Längen auf Anfrage

SIRIUS PRO GMBH

Venloer Straße 8-10 ▪ 41569 Rommerskirchen ▪ Tel: +49 2183 4209 34 ▪ info@siriuspro.de ▪ siriuspro.de

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften/Anwendung

- Coex Castfolie Spezialqualität
- Innen haftend, außen glatt
- 100 % recyclingfähig
- Hochleistungsstretchfolie zur Bildung einer Ladungssicherung
- hoch transparent

Typische Richtwerte 12μ

Folieneigenschaften	Werte	Einheit	Test Methode
Dicke	12	μm	eigener Test
Breite	500	mm	
Farbe	Transparent		
Rollenlänge*	600	m	
Rollengewicht (brutto)	3,630	kg	
Kerngewicht	0,315	kg	
Hülsendurchmesser innen	50	mm	
Rollen/Palette	240	Rollen	
Dehnung	> 180	%	
Glanz	115	%	ASTM D2457
Zugfestigkeit / MD	15	N/25mm	ASTM D 882
Zugfestigkeit / CD	7	N/25mm	ASTM D 882
Bruchdehnung / MD	500	%	ASTM D 882
Bruchdehnung / CD	650	%	ASTM D 882
Schlagfestigkeit	100	g	ASTM D 1709
Reißfestigkeit / MD	1500	mN	ASTM D 1424
Reißfestigkeit / CD	2500	mN	ASTM D 1424



Stand 3/2023

* andere Längen auf Anfrage

SIRIUS PRO GMBH

Venloer Straße 8-10 ▪ 41569 Rommerskirchen ▪ Tel: +49 2183 4209 34 ▪ info@siriuspro.de ▪ siriuspro.de

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften/Anwendung

- Nano Technologie Spezialqualität
- Innen haftend, außen glatt
- 100 % recyclingfähig
- Hochleistungsstretchfolie zur Bildung einer Ladungssicherung
- hoch transparent

Typische Richtwerte 10 µ

Folieneigenschaften	Werte	Einheit	Test Methode
Dicke	10	µm	eigner Test
Breite	500	mm	
Farbe	Transparent		
Rollenlänge*	300	m	
Rollengewicht (brutto)	1,695	kg	
Kerngewicht	0,315	kg	
Hülsendurchmesser innen	50	mm	
Rollen/Palette	240	Rollen	
Reckung	> 200	%	ESTL
Bruchdehnung	82	N	ESTL
Durchstoßfestigkeit	16	N	ESTL
Reißfestigkeit	1,6	N	ESTL
Haltekraft	9,9	N	ESTL
Haftung / Klebrigkeit	0,31	N	ESTL



Stand 03/2023

* andere Längen auf Anfrage

SIRIUS PRO GMBH

Venloer Straße 8-10 ▪ 41569 Rommerskirchen ▪ Tel: +49 2183 4209 34 ▪ info@siriuspro.de ▪ siriuspro.de

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften/Anwendung

- vorgedehnte Nano-Folie
- Innen haftend, außen glatt
- 100 % recyclingfähig
- Hochleistungsstretchfolie zur Bildung einer Ladungssicherung

Typische Richtwerte 6µ

Folieneigenschaften	Werte	Einheit	Test Methode
Dicke	6	µm	Eigene Methode
Breite	420	mm	Eigene Methode
Farbe	Transparent		
Rollenlänge	600	m	Eigene Methode
Rollengewicht	1,67	kg	
Kerngewicht	0,28	kg	
Hülsendurchmesser innen	50	mm	
Rollen/Palette	240	Rollen	
Reckung	> 15	%	„Highlight“ Industries
Zugfestigkeit //längs	> 7	N	ASTM D882
Zugfestigkeit /quer	> 3	N	ASTM D882
Bruchdehnung //längs	> 70	N	ASTM D882
Reißdehnung /quer	> 55	N	ASTM D882



Stand 10/2022

SIRIUS PRO GMBH

Venloer Straße 8-10 ▪ 41569 Rommerskirchen ▪ Tel: +49 2183 4209 34 ▪ info@siriuspro.de ▪ siriuspro.de