

# CLARUS

---

# FILMS

EIN UNTERNEHMEN DER CLARUS GROUP

CLARUS® 770 ist eine mehrschichtige, biaxial orientierte Polyolefin-Feinschrumpffolie.

Sie zeichnet sich durch hohe Transparenz, Festigkeit, Brillanz und Temperaturbeständigkeit aus. Durch ihre starken Nähte und ihre hervorragenden Schrumpfeigenschaften bietet sie einen optimalen Schutz für das Verpackungsgut während der Lagerung und auf dem Vertriebsweg.

CLARUS® 770 ist auf Grund ihrer Eigenschaften vielseitig einsetzbar. Die korrosionsfreie Polyolefin-Folie lässt sich gut auf allen gängigen Verpackungsmaschinen verarbeiten.

CLARUS® 770 ist in 12,5, 15, 19 und 25 µm Stärken als Halbschlauch und Flachfolie, unperforiert und perforiert sowie coronabehandelt lieferbar.

## Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Werte
Reißfestigkeit längs quer	DIN 53455	N/mm <sup>2</sup>	80-100 80-100
Reißdehnung längs quer	DIN 53455	%	60-90 60-90
Haze		%	2-3
Reibungskoeffizient	DIN 53375		0,15-0,25
Schrumpfwerte längs quer	Eigentest 130°C/ 45 sec.	%	50 - 60 50 - 60

## Lieferform

Dicke	Länge (m)	
	Flachfolie	Halbschlauch
12,5µm	3.300	1.650
15 µm	2.750	1.375
19 µm	2.150	1.075
25 µm	1.500	750

Die ermittelten Werte stellen Richtwerte dar. Es können hieraus keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden.

## Physiologische Unbedenklichkeit

CLARUS® ist physiologisch unbedenklich und entspricht der BGVV Empfehlung III, Stand 01.01.2002,201. Mitteilung B. Gesundh.BI.43(2000)829 sowie der FDA-Regulations 21 CFR, § 177.1520.

Die CLARUS® Feinschrumpf-Folien sind nach EG-Richtlinie 90/128 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen und in die Recycling-Kategorie Code 04 eingestuft.