

Nature-Flex transparent – 45 µm
Nature-Flex transparent - 45 µm

Artikel/Article 60750

VPF GmbH & Co. KG
Harkortstraße 14–16
45549 Sprockhövel (Germany)
Telefon +49 (0)2339 1205-0
Telefax +49 (0)2339 1205-50
info@vpf.de
www.vpf.de

Eigenschaften Properties	Besonderheiten Special features	Typische Werte Typical values	Einheit Unit	Normen Prüfbedingungen Norms Test requirements
Dicke Caliper		45	µm	
Flächengewicht Grammage		64,5	g/m ²	
Glanz Gloss	45°	105	units	ASTM D2457
Trübung Haze	2,5°	5	%	ASTM D1003
Zugfestigkeit Tensile strength	längs/MD quer/CD	162 95	MN/m ²	ASTM D882
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	20 55	%	ASTM D882
Elastizitätsmodul (1% Sekante) Elasticity modulus (1% secant)	längs/MD quer/CD	>3000 >1500	MN/m ²	ASTM D882
Bedruckbarkeit Herstellerangaben Printability Manufacturer specifications	Die Folie eignet sich für eine Bedruckung mit den folgenden Druckverfahren: Flexo-, Tiefdruck, Thermotransfer, HP Indigo und Laserdruck. The film is suitable for printing with the following printing methods: Flexo, gravure, thermal transfer, HP Indigo and laser printing.			

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts Anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 07/2023 - Alle vorherigen Produktinformationen werden ungültig und durch diese Version ersetzt.

These recommendations are based on our actual knowledge and experience of the products stated, but should not in any way be considered to be "Warranted Characteristics". As the products are used outside our control we are unable to accept any responsibility for loss or damage, however caused, which may result from the use of these products. Unless otherwise agreed, any assumption of product liability will be strictly in accordance with our general Conditions of Sale. All technical information is subject to change without notice. Last update: 07/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.

Nature-Flex transparent – 45 µm
Nature-Flex transparent - 45 µm

Artikel/Article 60750

VPF GmbH & Co. KG
Harkortstraße 14–16
45549 Sprockhövel (Germany)
Telefon +49 (0)2339 1205-0
Telefax +49 (0)2339 1205-50
info@vpf.de
www.vpf.de

Eigenschaften Properties	Besonderheiten Special features	Typische Werte Typical values	Einheit Unit	Normen Prüfbedingungen Norms Test requirements
Untere Grenze der Temperaturflexibilität Lower limit of temperature flexibility		0	°C	
Obergrenze der Temperaturflexibilität Upper limit of temperature flexibility		290	°C	
Besonderheiten für diesen Rohstoff nach Herstellerangaben Special features for this raw material according to manufacturer's instructions	<p>Die Folie ist ideal für Anwendungen bei denen die gesamte Verpackungskonstruktion als kompostierbar zertifiziert werden muss, z.B. Obstetiketten, Sandwichverpackungen, Getränkeflaschen, Flowpack-Verpackungen und Kosmetiketiketten. The film is ideal for use in applications where the complete package construction needs to be certified as compostable such as fruit labelling, sandwich packs, beverage bottles, flow pack packaging and cosmetic labelling.</p> <p>Die Nature-Flex Folien sind nach den Normen für Industriekompostierung (EN13432 und ASTM D6400) und dem Home Composting-Standard von OK Compost zertifiziert. Nature Flex film is certified to the Industrial Composting norms EN 13432 and ASTM D6400 and to OK Compost's Home Standard.</p> <p>Die Ware ist in Originalverpackung 6 Monate lagerfähig (bei 20-25°C und 40-50% relative Luftfeuchtigkeit). The product can be stored in its original packaging for 6 months (at 20-25 °C and 40-50% relative humidity).</p> <p>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.</p>			

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts Anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 07/2023 - Alle vorherigen Produktinformationen werden ungültig und durch diese Version ersetzt.

These recommendations are based on our actual knowledge and experience of the products stated, but should not in any way be considered to be "Warranted Characteristics". As the products are used outside our control we are unable to accept any responsibility for loss or damage, however caused, which may result from the use of these products. Unless otherwise agreed, any assumption of product liability will be strictly in accordance with our general Conditions of Sale. All technical information is subject to change without notice. Last update: 07/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.