

PET-Sicherheitsfolie silber matt KARO 4x4
PET-security film silver matt KARO 4x4

Artikel /Article **70490**

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		37	µm	
Flächengewicht Grammage		51	g/m ²	
Zugfestigkeit Tensile Strength	längs/MD quer/CD	190 240	N/mm ²	ISO 527 1-2
Zugdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	155 100	%	ISO 527 1-2
Besonderheiten Special features	Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.			

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: 10/2021 - 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: 10/2021 - This product information is replacing and annulling all previous versions.

Permanent- 925, 22g/m²
Permanent- 925, 22g/m²

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	Prüfmethode Test method	Typische-Werte Typical values
Klebstoff-Typ Type of adhesive	Permanent haftende Klebstoffdispersion auf Acrylatbasis, lösemittelfrei. Acrylic dispersion, permanent, solvent free.	
Eigenschaften und Einsatzbereich Properties and application	<p>Speziell entwickelt für raue und schwierig zu etikettierende Oberflächen. Auch ein Einsatz bei niedrigen Temperaturen ist möglich. Der Klebstoff 925 verfügt über eine gute Anfangs- und Endhaftung bei angemessener Scherfestigkeit. Er zeichnet sich besonders durch seine exzellente Haftung auf apolaren Oberflächen sowie Kartonagen aus. Der Klebstoff ist ISEGA-zertifiziert und kann bei Raumtemperatur und darunter in direktem Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht-fettenden Lebensmitteln stehen.</p> <p>Specifically designed for rough and difficult surfaces. Even at low temperatures is possible. Adhesive 925 has a good initial tack and bond strength, with appropriate shear resistance. It is characterized by its excellent adhesion to apolar surfaces and cardboard. The adhesive is ISEGA certified and can be in direct contact with dry and moist non-greasy foods at room temperature and below.</p>	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-40°C bis / to + 80°C
Verklebetemperatur Labelling temperature	Auf Glas On glass	min. -5°C
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	>11 N
Klebkraft Adhesion	FTM1 auf Glas FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	>10 N/25mm
	nach 20 min. Contact time 20 min	>12 N/25mm
	nach 24 Std. Contact time 24 hours	>20 N/25mm
Scherfestigkeit Shear resistance	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	5 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	<p>Typische Werte. Die oben stehenden Ergebnisse wurden auf einer lackierten PE-Folie 85 µm und einem Klebstoffauftragsgewicht von ca. 22 g/m² ermittelt.</p> <p>Typical values. The a.m. results were measured on a lacquered PE film 85 µm and an adhesive grammage about 22 g/m².</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: 04/2023 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: 04/2023. This product information is replacing and annulling all previous versions.

Glassinepapier B700-473/-476 weiß, gelb, blau
Glassine Liner B700-473/-476 white, yellow, blue

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		54 ± 6	µm	ISO 534
Flächengewicht Grammage		61 ± 5	g/m ²	ISO 536
Bruchwiderstand Tensile strength	längs/MD quer/CD	≥ 5,1 ≥ 2,0	kN/m	ISO 1924
Weitereißfestigkeit Tearing strength	längs/MD quer/CD	≥ 225 ≥ 240	mN	ISO 1974
Trennwert - 473 Release - 473		15 ± 9	cN/25mm	PA 4010 TESA A 7475
Trennwert - 476 Release - 476		26 ± 19	cN/25mm	PA 4010 TESA A 7475
Besonderheiten Special features	<p>Es können Farbschwankungen im Material möglich sein. Color variations in the material may be possible.</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: 09/2022 - 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: 09/2022 - This product information is replacing and annulling all previous versions.