JEDI Kunststofftechnik GmbH
Industriepark Nord 74 · D-53567 Buchholz/Westerwald
Tel. 02683/94309-0 · vertrieb@jedi-kunststofftechnik.de

Technisches Datenblatt

Technical data sheet · Weich-PVC / Soft PVC

EXTRA UV-STABILISIERT

PRODUKT / PRODUCT

Weich-PVC extra UV-stabilisiert

Soft PVC extra UV-stabilised

Datenblatt-Nr. 35.057 · Streifen/Bahnen

Technische Eigenschaften

Technical properties

Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data
Dichte / Density	ISO 1183	1,28 g/cm^3 ± 0,03
Kältebruchtemperatur / Breaking Point at low temperature	ISO 458	ca. -15°C
UV Beständigkeit / UV Resistance		Hoch UV-Stabilisiert / Highly UV-Stabilized
Thermostabilität / Heat Stability	CEI 20-34/3-2	51min
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	≥ 220%
Bruchspannung / Tensile strength at yield	ISO 527	≥ 16 N/mm²
Brandverhalten / Fire behaviour	DIN4102-1/ EN 13501	B2 / E
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / Hardness Shore A (Press time 15 s)	ISO 868	82 ± 3
Oberflächenwiderstand / Surface resistance	IEC 61340-2-3	1x10^{11} Ω

JEDI Kunststofftechnik GmbH
Industriepark Nord 74 · D-53567 Buchholz/Westerwald
Tel. 02683/94309-0 · vertrieb@jedi-kunststofftechnik.de

Technisches Datenblatt

Technical data sheet · Weich-PVC / Soft PVC

EXTRA UV-STABILISIERT

PRODUKT / PRODUCT

Weich-PVC extra UV-stabilisiert

Soft PVC extra UV-stabilised

Datenblatt-Nr. 35.057 · Streifen/Bahnen

Konformität & Lieferprogramm

Compliance & product range

REACH-Konformität / REACH conformity	Hiermit bestätigen wir, dass keine Stoffe der Kandidatenliste gemäß Artikel 59 REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 enthalten sind. *We hereby confirm that no substances from candidate list according to Article 59 of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 are contained.*
PAK-Freiheit / PAK free	Die Rohstoffrezeptur ist frei von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen. *The recipe of the raw material is free of polycyclic aromatic hydrocarbons*
Silikon-Freiheit / Silicon free	Silikon ist weder Bestandteil der Rezeptur des Granulats noch des Herstellprozesses. *Silicone is component of neither the formula of the granules nor the production process*
Persistente organische Schadstoffe / persistent organic pollutants 2019/1021EU (POP)	Wir bestätigen hiermit die Konformität der verwendeten Rohstoffe *We hereby confirm that the raw materials used are conform*
RoHs 2002/95/EG (RoHS) / 2011/65/EU (RoHS II and RoHS III)	Rohstoffe zur Herstellung entsprechen den Anforderungen *Raw materials for the production meet the requirements*
Schwermetalle / Heavy metals	Hiermit bestätigen wir und sichern zu, dass in den von uns verwendeten Rohstoffen keine der hier aufgeführten Schwermetalle enthalten sind: Pb Blei (Plumbum), Cd Cadmium, Cr Chrom VI, Hg Quecksilber (Hydrargyrum)(Jedi Dokument 35.027) *Hereby we confirm and assure that nones of the heavy metals listed here are contained in the raw materials used by us for the production of the soft pvc stripes provided to our customers: Pb Blei (Plumbum), Cd Cadmium, Cr Chrom VI, Hg Quecksilber (Hydrargyrum) (Jedi document 35.027)*
Standard-Abmessungen / Standard-Dimensions Profil A	Breite / Role width: 200 – 2000 mm, Dicke / Stripe thickness: 1 – 12 mm
Standard-Rollenlängen / standard-Length of rolls	20 m, 25 m, 30 m, 50 m, 60 m (je nach Dicke) / (according to Stripe thickness)
Lieferbare Farben / Deliverable colours	Blautransparent. (weitere auf Anfrage) / blue transparent (further on inquiry)

PRODUKT / PRODUCT

Hoch-UV und thermisch stabilisiert

highly UV and heat stabilized

MERKMAL / FEATURE

Extra UV-stabilisiert

extra UV-stabilized

DOKUMENT / DOCUMENT

35.057

Streifen/Bahnen · Strips/Sheets