



Technisches Datenblatt Weich PVC / Technical data sheet Soft PVC
Produkt / Product: antistatisch
Normal kältefest / normal cold grade
Baustoffklasse B2 / Building material class B2



Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data
Dichte / Density	ISO 1183	1,22 g/cm ³ ± 0,03
Kältebruchtemperatur / Breaking Point at low temperature	ISO 458	ca. - 32 °C
Gebrauchstemperatur min. / Use temperatur min.		ca. -5 °C
Gebrauchstemperatur max. / Use temperatur max.		ca. +60 °C
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	≥ 340 %
Bruchspannung / Tensile strength at yield	ISO 527	≥ 16 N/mm ²
Entflammbarkeit / flammability	DIN4102/B2	Normal entflammbar B2 / Normally inflammable B2
Kantenbeflammung / Edge fire behaviour	DIN4102/B2	selbstverlöschend / Extinguish by itself
Brandverhalten / Fire behaviour	DIN4102/B2	Brennt oder glimmt nicht weiter / Neither burning or smoulder
Lichtdurchlässigkeit / Transparency		≥ 80 %
UV-Stabilisierung / UV-stabilization		grundstabilisiert / reasen stabilized
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / Hardness Shore A (Press time 15 s)	ISO 868	78 ± 3
Oberflächenwiderstand / Surface resistance	IEC 61340-2-3	10 ¹⁰ Ω
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich (ATEX) / Use in the explosive area	Europäische Richtlinie 94/9/EG	nicht geprüft / not checked
REACH-Konformität / REACH conformity		Hiermit bestätigen wir die Einhaltung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Einstufung, Kennzeichnung) des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 16.12.2008, sowie das keine Stoffe der Kandidatenliste gemäß Artikel 59 REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 enthalten sind <i>We hereby confirm the compliance with the ordinance (EC) to no. 1272/2008 (classification, identification) the European Parliament and the council of it 16.12.2008, such as that no substances from candidate list according to Article 59 of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 are contained</i>



Technisches Datenblatt Weich PVC / Technical data sheet Soft PVC
Produkt / Product: antistatisch
Normal kältefest / normal cold grade
Baustoffklasse B2 / Building material class B2



PAK-Freiheit / PAK free		Bei der Herstellung der Rohstoffe werden keine polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe eingesetzt. In the production of raw materials no polycyclic aromatic hydrocarbons are used
Persistente organische Schadstoffe / <i>persistent organic pollutants</i>	2019/1021EU (POP)	Wir bestätigen hiermit die Konformität der verwendeten Rohstoffe <i>We hereby confirm that the raw materials used are conform</i>
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
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, Cd Cadmium, Cr Chrom VI, Hg Quecksilber. <i>Hereby we confirm and assure that none 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 lead, Cd Cadmium, Cr chrome VI, Hg mercury</i>
Standard-Abmessungen / Standard-Dimensions		Breite / Role width: 200 – 2200 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		Helltransparent, Blautransparent, Rottransparent etc. (weitere auf Anfrage) / clear transparent, blue transparent, Red transparent etc. (further on inquiry)