



Eigenschaft / Properties	Prüfmethode / Method	Technische Daten / Technical data
Dichte / Density	DIN 53479/A	1,22 g/cm <sup>3</sup> ± 0,03
Kältebruchtemperatur / Breaking Point at low temperature	DIN EN 1876-2	ca. - 35 °C
Gebrauchstemperatur min. / Use temperatur min.	JEDI 35.008 / 35.010	ca. -5 °C
Gebrauchstemperatur max. / Use temperatur max.	JEDI 35.008 / 35.010	ca. +60 °C
Wasseraufnahme / Water absorption	DIN 53472	0,1% - 1%
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 527	≥ 360 %
Bruchspannung / Tensile strength at yield	ISO 527	≥ 18 MPa
Weiterreißwiderstand / Further tensile strength	DIN 53515	≥ 5 N/mm
Entflammbarkeit / flammability	DIN 53382/DIN4102/B2	Normal entflammbar B2 / Normally inflammable B2
Kantenbeflammung / Edge fire behaviour	DIN 53382/2/DIN4102/B2	selbstverlöschend / Extinguish by itself
Brandverhalten / Fire behaviour	DIN 53382/2/DIN4102/B2	Brennt oder glimmt nicht weiter / Neither burning or smoulder
Lichtdurchlässigkeit / Transparency		≥ 80 %
UV-Stabilisierung / UV-stabilization		grundstabilisiert / reasen stabilized
Schallschutz / Sound barrier	DIN 52210	Ca. 30 dBa
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s) / Hardness Shore A (Press time 15 s)	DIN 53505	79 ± 3
Oberflächenwiderstand / Surface resistance	IEC93	ca. 9,3x10 <sup>9</sup> Ω

Ersteller:	Werner Horn	Änderungsstand:			35-019-Datenblatt-index-5.docx
Erstell-Datum:	06.07.2011	Index: 5	vom: 12.03.2015	Name: Werner Horn	Seite 1 von 2



Einsatz in EX-Zonen (0,1, 2) / Use in EX-zones (0, 1, 2)		nicht geeignet / not suitable
REACH-Konformität / REACH conformity		Hiermit bestätigen wir die Einhaltung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 16.12.2008 (REACH-Verordnung): JEDI-Dokument: 35.005 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 (REACH ordinance) and the ordinance (EC) no. 1907/2006 (registration, assessment, admittance and restriction of chemicals) (Jedi document 35.027).
PAK-Freiheit / PAK free		Bei der Herstellung der Rohstoffe werden keine polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe eingesetzt. Do not become polycyclischen at the production of the raw materials aromatic hydrocarbons used
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	2011/65/EU des Europäischen Parlaments	Rohstoffe zur Herstellung entsprechen den Anforderungen: Jedi-Dokument 35.012 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), Zn Zink (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), Zn Zink (Jedi document 35.027)
Standard-Abmessungen / Standard-Dimensions		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		Helltransparent, Blautransparent, Rottransparent etc. (weitere auf Anfrage) / clear transparent, blue transparent, Red transparent etc. (further on inquiry)

Ersteller:	Werner Horn	Änderungsstand:			35-019-Datenblatt-index-5.docx
Erstell-Datum:	06.07.2011	Index: 5	vom: 12.03.2015	Name: Werner Horn	Seite 2 von 2