

# Gebrauchsanweisung

## Instructions

Nr.:

**35.001**

Titel:

**Schweißerschutz Folie**  
*Welder protection*

### Leistungsdaten / Performance Data

Produkt / Product		1-3mm	0,5mm
Dichte / Density	ISO 1183-1 A	1,24 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02	1,32 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02
Kältebruchtemperatur / Breaking Point at low temperature	DIN EN 1876-2	ca. -35°C	ca. -30°C
Gebrauchstemperatur min/max. use temperature min/max.	Dokument: 35.008	-5°C / +60°C	-5°C / +60°C
Bruchdehnung Elongation at break	DIN EN ISO 527	≥300%	≥200%
Bruchspannung Tensile strength at yield	DIN EN ISO 527	≥18 Mpa	≥20 Mpa
Entflammbarkeit Inflammability	DIN EN ISO 25980:2015-01	schwer entflammbar heavily flammable	
Brandverhalten Fire behaviour	DIN EN ISO 25980:2015-01	selbstverlöschend self-extinguishing within 3 seconds	
Härte Shore A (15 s) Hardness Shore A (15 s)	ISO 868	79° ± 3	83° ± 3
Abmessungen Dimension		Breite/Role width: 100-2200 mm	Breite/Role width: 500-1400 mm
Rollenlänge length of rolls		bis 75 m	
REACH-Konformität REACH conformity	Hiermit bestätigen wir die Einhaltung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien): REACH-Verordnung (Dokument: 35.005) <i>We hereby confirm the compliance with the ordinance (EC) no. 1907/2006 ( registration, assessment, admittance and restriction of chemicals) REACH-Ordinance: (document 35.005).</i>		
PAK-Freiheit PAK free	Bei der Herstellung der Rohstoffe werden keine polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe eingesetzt. <i>In the production of raw materials no polycyclic aromatic hydrocarbons are used</i>		
Silikon-Freiheit Silicon free	Silikon ist weder Bestandteil der Rezeptur des Granulats noch des Herstellprozesses. <i>Silicone is neither part of the formulation of the granulate nor of the manufacturing process</i>		
RoHs	Rohstoffe zur Herstellung entsprechen den Anforderungen <i>Raw materials for the production meet the requirements</i>		
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) <i>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:</i> Pb Blei (Plumbum), Cd Cadmium, Cr Chrom VI, Hg Quecksilber (Hydrargyrum)		