

## Materialgegenüberstellung

Material comparison

IS 218710 und / and IS 37699

Material-Nr. Material-No.	IS 218710		IS 37699	
<b>Eigenschaften</b> Properties	Stand Lieferantendatenblatt / Date of delivery data sheet 01/2020		Stand Lieferantendatenblatt / Date of delivery data sheet 01/2024	
<b>Basis</b> Base	EPDM Halb-geschlossen-zellig / closed-cell		EPDM halb-geschlossen-zellig / semi-closed-cell	
<b>Klebstoff</b> Adhesive	Acrylat, lösemittelbasierend acrylate, solvent based		Acrylat acrylate	
<b>Träger</b> Carrier	Faservlies Non-woven		Faservlies Non-woven	
<b>Farbe</b> Colour	schwarz / black		schwarz / black	
<b>Gehalt recyceltes EPDM</b> Recycled EPDM content	---		25 %	
<b>Rohdichte</b> Density	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	kg/m <sup>3</sup>	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
	95 ±25		95	
<b>Stauchhärte</b> Compression strength 50 %	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	kPa	int. Prüfvorschrift int. test specification	kPa	int. Prüfvorschrift int. test specification
	≤ 8 (Ø 5,6)		Ø 5	
<b>Bruchdehnung</b> Elongation at break	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	%	JIS K 6767	%	JIS K 6767
	≥ 250 (Ø 334)		Ø 430	
<b>Zugfestigkeit</b> Tensile strength	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	kPa	JIS K 6767	kPa	JIS K 6767
	≥ 50 (Ø 108)		Ø 90	
<b>Klebkraft</b> Adhesion (2B Stahl / steel)	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	cN/20mm	JIS K 6767	cN/20mm	JIS K 6767
	≥ 400 (Ø 634)		≥ 400	
<b>Wasseraufnahme</b> Water absorption 50 %	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification	Einheit / Unit	Spezifikation / Specification
	%	int. Prüfvorschrift int. test specification	%	int. Prüfvorschrift int. test specification
	Ø 3,1		Ø 3,1	

<b>Material-Nr.</b> Material-No.	<b>IS 218710</b>	<b>IS 37699</b>
<b>Temperaturbereich</b> Temperature range	<b>40 / +135</b> kurzzeitig bis / short-term up to +120	<b>-40 / +135</b>
<b>Brandverhalten</b> Fire resistance	FMVSS 302: Brennrate / Burn Rate < 100 mm/min, ≥ 5 mm	FMVSS 302: Brennrate / Burn Rate < 100 mm/min, ≥ 10 mm

Die Eignung des Produkts für den gewünschten Einsatzzweck und die Einhaltung der Beschaffenheitswerte unter Einsatzbedingungen können aus den Beschaffenheitswerten nicht abgeleitet werden, beides ist eigenverantwortlich zu prüfen. The suitability of the product for the required application and the compliance of the quality values under operating conditions cannot be derived from the quality values, both must be tested at the user's own responsibility.

erstellt / created JAG 03/24  
geprüft / checked GKO 03/24