

BOPP verfügt über eine umfangreiche Auswahl an Geweben für die Abschirmung von elektromagnetischen Strahlen. Untersuchungen haben gezeigt, dass dem Schutz von Menschen, Tieren und Pflanzen eine zunehmende Bedeutung zukommt.

Die Abschirmgewebe bieten eine ausgezeichnete Schutzwirkung und werden in verschiedenen Bereichen mit erhöhter Belastung wie in medizinischen Einrichtungen, Labors und Hochschulen, Rundfunkstationen und militärischen Einrichtungen eingesetzt.

Bezeichnung	Webart	Bindung	Werkstoff DIN	Flächen- gewicht g/m ²	A ₀ rel %	Rp N/cm	Elektrischer Widerstand Ohm*cm/m	Dicke µm	Ober- flächen faktor f
SG-1226	QMG	Köper	EN AW 5019	75	49	19	0,16	135	1,85
SG-1226	RMG	Köper	EN AW 5019	75	49	19	0,16	135	1,85
SG-1192	QMG	Köper	EN AW 5019	90	42	28	0,17	130	2,20
SG-1216	QMG	Köper	EN AW 5019	90	35	28	0,17	115	2,60
SG-1260	QMG	Köper	EN AW 5019	180	31	55	0,09	210	2,79
SG-1262	QMG	Glatt	CW 004A	50	78	3	0,63	65	0,75
SG-1105	QMG	Glatt	CW 004A	72	81	4	0,45	167	1,32
SG-1261	QMG	Glatt	CW 004A	145	64	9	0,22	110	1,25
SG-1107	QMG	Glatt	CW 004A	230	62	14	0,14	170	1,30
SG-1271	QMG	Glatt	CW 004A	290	36	17	0,11	110	1,26
SG-1205	QMG	Köper	CW 004A	370	35	20	0,09	140	2,60
SG-1246	QMG	Glatt	CW 452K	50	83	6	4,10	90	0,55
SG-1247	QMG	Glatt	CW 452K	50	83	6	4,10	30	0,55
SG-1245	QMG	Glatt	CW 452K	50	78	6	4,00	65	0,75
SG-1183	QMG	Glatt	CW 452K	80	80	10	2,58	120	0,65
SG-1251	QMG	Glatt	CW 452K	90	85	11	2,23	175	0,50
SG-1264	QMG	Glatt	CW 452K	250	32	30	0,81	90	2,70
SG-1218	QMG	Glatt	CW 452K	370	35	45	0,54	140	2,60
SG-1265	QMG	Glatt	1.4301	35	82	8	33,00	65	0,60
SG-1266	QMG	Glatt	1.4301	45	78	10	26,00	65	0,75
SG-1267	QMG	Glatt	1.4301	63	81	14	18,90	110	0,62
SG-1268	QMG	Glatt	1.4301	70	72	15	17,00	80	0,95
SG-1269	QMG	Glatt	1.4301	70	53	15	17,00	45	1,70
SG-1270	QMG	Glatt	1.4301	100	71	20	11,70	110	1,00

1-2008

A₀rel: theoretische freie Durchflussfläche, durch die das Filtrat hindurchfließen kann – bezogen auf die angeströmte Fläche.

Gewebedicke: Näherungsangabe.

Gewicht: Näherungsangabe.

Rp: maximal zulässige Belastung der Gewebe in Kett- (RpK) oder Schussrichtung (RpS), ohne bleibende signifikante Verformung.

Die Angaben sind typische Werte. Daraus lassen sich keine zugesicherten Eigenschaften ableiten. Technische Änderungen vorbehalten.