

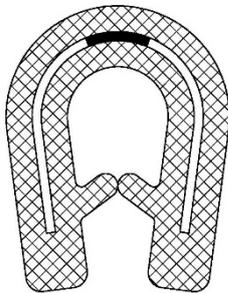
Kantenschutz- und Dichtprofile

Einsatzbereich

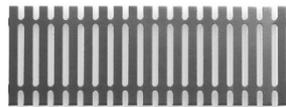
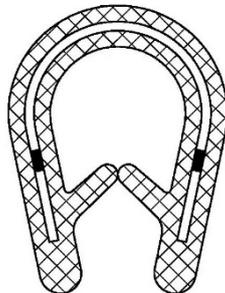
Kantenschutzprofile dienen zum Schutz scharfkantiger Elemente und sind durch ihre Geometrie selbsttätig klemmend, sodass die Verwendung von Klebstoffen nicht erforderlich ist. Mittels zusätzlich eingebettetem Stahl- oder Drahtklemmband wird ein besonders fester Sitz erreicht. Kantenschutzprofile werden manuell auf der zu schützenden Kante montiert.

Klemmband

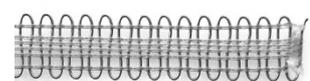
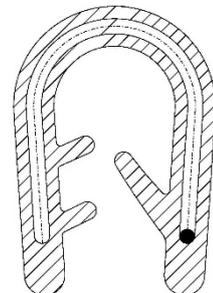
Unsere Kantenschutzprofile werden aus den Werkstoffen PVC, Silikon und EPDM gefertigt und können sowohl mit, als auch ohne, Stahl- oder Drahtklemmband geliefert werden. Die Stahlklemmbänder sind je nach Einsatzbereich aus Normalstahl oder Edelstahl verfügbar. Grundsätzlich hat Stahlklemmband aufgrund seiner Geometrie eine bessere Klemmwirkung, jedoch sind die Biegeradien dafür schlechter. Um engere Biegeradien zu erzielen, können die Verbindungsstege des Stahlklemmbandes gebrochen werden, dies geht aber zu Lasten der Optik, da dadurch eine unruhige Oberfläche geschaffen wird. Bei den Stahlklemmbändern wird zwischen einfachen Bändern mit Mittelsteg und Doppelsteg unterschieden.



Stahlband mit Mittelsteg



Stahlband mit Doppelsteg

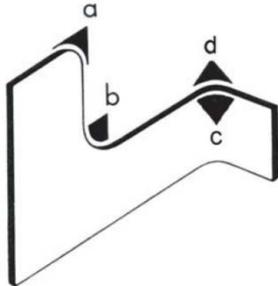


Drahtband

Die Entscheidung ob Stahl- oder Drahtklemmband eingesetzt werden soll, hängt von der Einbausituation und der gewünschten Optik ab. Wir beraten Sie gern.

Biegeradien

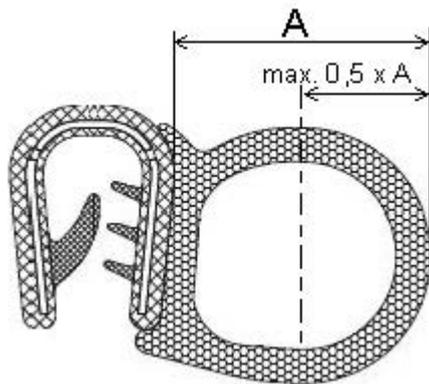
Mindest-Biegeradien sind grundsätzlich Richtwerte, die je nach Einsatzzweck, Werkstoff und Klemmbereich abweichen können und durch eigene Versuche zu überprüfen sind.



Auf Anfrage teilen wir Ihnen gerne die Biegeradien des von Ihnen ausgewählten Kantenschutz- oder Dichtprofils mit.

Belastung der Dichtprofile

Die maximale Belastung der Dichtprofile sollte bei 50% liegen, da ansonsten die Dichtigkeit sowie die Rückstellkräfte (Druckverformungsreste) negativ beeinflusst werden.



Fertigungstoleranzen

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| - PVC | Toleranzen nach DIN 16941, 3A/3B |
| - Silikon | Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2 |
| - PVC/EPDM | Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2 |
| - EPDM | Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2 |
| - EPDM/EPDM-Moosgummi | Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E3 |



Lieferprogramm

Alle Kantenschutz-bzw. Dichtprofile können in Bündeln, Fixlängen als auch als konfektionierte Rahmen geliefert werden. Andere Werkstoffe oder Farben bitten wir anzufragen.



Kantenschutz, PVC, mit Stahlklemmband



Kantenschutz, EPDM, mit/ohne Drahtklemmband



Kantenschutz, Silikon mit Drahtklemmband



Dichtprofil, PVC/EPDM-Moosgummi, mit Stahlklemmband



Dichtprofil, EPDM/EPDM-Moosgummi, ohne Drahtklemmband



Dichtprofil, EPDM/EPDM-Moosgummi, mit Drahtklemmband



Kantenschutz- und Dichtprofile nach EN 45545-2



Kantenschutz, PVC, mit Stahlklemmband

temperaturbeständig von -30°C bis + 70°C
Toleranzen nach DIN 16941, 3A/3B



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	2100154	schwarz	0,8 - 1,5	PVC	Stahlklemmband	100	55
	2100154-1	grau	0,8 - 1,5				55
	2100153	schwarz	1,0 - 2,0				60
	2100153-1	grau	1,0 - 2,0				60
	0600153	schwarz	1,0 – 2,0	PVC	Stahlklemmband	100	65
	0600153-4	weißgrau					65
	0600153-5	silber					65
	2100155	schwarz	1,0 – 2,5	PVC	Stahlklemmband	100	70
	2100155-1		2,0 – 4,0				
	0600152	schwarz	1,5 – 3,0	PVC	Stahlklemmband	100	120
	2100171	hellgrau	2,0 – 4,0	PVC	Stahlklemmband	100	140
	0600133	anthrazit	2,0 – 4,0				140
	0600123	schwarz	2,0 – 4,0				140
	2100107	schwarz	2,0 – 5,0				150
	2100249	anthrazit	1,0 – 3,0	PVC	Stahlklemmband	100	165



Kantenschutz, PVC, mit Stahlklemmband

temperaturbeständig von -30°C bis + 70°C
Toleranzen nach DIN 16941, 3A/3B



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	2100257	grau	1,0 - 1,5	PVC	Stahlklemmband	100	150
	2100257-1	schwarz					
	2100246	schwarz	1,0 – 2,0	PVC	Stahlklemmband	100	155
	2100246-1		1,0 – 4,0				155
	2100167		4,0 – 6,0				150
	2100241	schwarz	4,0 – 6,0	PVC	Stahlklemmband	100	209
	2100242	schwarz	6,0 – 7,0	PVC	Stahlklemmband	100	160
	2100242-1	hellgrau					
	2100260	schwarz	9,0 – 11,0	PVC	Stahlklemmband	100	171



Kantenschutz, EPDM, mit Drahtklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 100°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für

Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600213	schwarz	1,2 - 1,5	EPDM	Drahtklemmband	100	65
	0600230	schwarz	1,0 - 2,0	EPDM	Drahtklemmband	100	56
	0600275	schwarz	1,0 - 4,0	EPDM	Drahtklemmband	25	133
	0600228	schwarz	3,0 - 5,0	EPDM	Drahtklemmband	100	127
	0600262	schwarz	6,0 - 8,0	EPDM	Drahtklemmband	100	194
	0600084	schwarz	1,0 - 2,5	EPDM	Drahtklemmband	50	160



Kantenschutz, EPDM, mit Drahtklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 100°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für

Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600214	schwarz	2,5 – 4,0	EPDM	Drahtklemmband	25	276
	0600201	schwarz	1,0 – 2,0	EPDM	Drahtklemmband	25	150
	0600096	schwarz	1,0 – 2,5	EPDM	Drahtklemmband	50	130
	0600232	schwarz	1,0 – 2,5	EPDM	Drahtklemmband	50	160



Kantenschutz, EPDM, mit Drahtklemmband

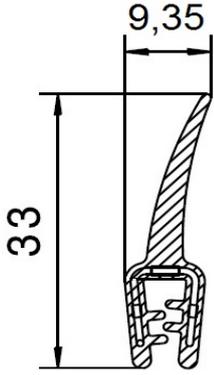
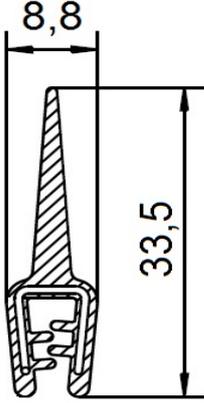
temperaturbeständig von -40°C bis + 100°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für

Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600210	schwarz	1,0 – 2,0	EPDM	Drahtklemmband	50	167
	0600010	schwarz	1,0 – 2,5	EPDM	Drahtklemmband	50	160



Kantenschutz, EPDM, ohne Metalleinlage

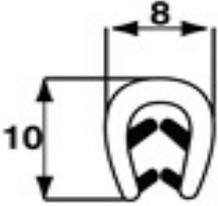
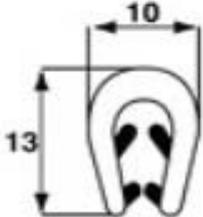
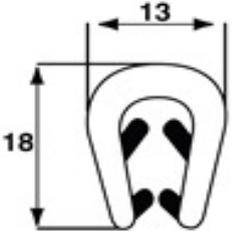
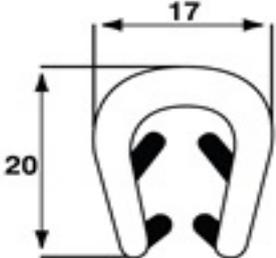
temperaturbeständig von -40°C bis + 100°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für

Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600248	schwarz	1,2 - 2,5	EPDM	ohne	200	60
	0600241	schwarz	2,5 - 3,5	EPDM	ohne	100	83
	0600247	schwarz	3,0 - 5,0	EPDM	ohne	50	160
	0600237	schwarz	5,0 - 8,0	EPDM	ohne	50	254



Kantenschutz, Silikon, mit Drahtklemmband

temperaturbeständig von -60°C bis + 200°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für

Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600195	schwarz	1,0 - 2,0	Silikon	Drahtklemmband	50	80
	0600020 0600020-1	schwarz	2,0 - 4,0	Silikon	Drahtklemmband Edelstahlband	50	160
	0600263	schwarz	5,0 - 8,0	Silikon	Drahtklemmband	25	244



Dichtprofile, PVC/EPDM-Moosgummi, mit Stahlklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 70°C
Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	2100256	schwarz	1,0 - 2,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	100	82
	2100208	schwarz	1,0 - 4,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	80
	2100244	schwarz	1,0 - 3,5	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	170
	0600268	schwarz	1,0 - 4,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	195
	2100165	schwarz	1,0 - 4,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	212
	2100166-1		1,0 - 2,5				
	2100166-2	schwarz	2,0 - 4,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	250
	2100166		4,0 - 6,0				



Dichtprofile, PVC/EPDM-Moosgummi, mit Stahlklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 70°C
Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	2100258	schwarz	2,0 – 4,0	PVC/EPDM-Weichgummi	Stahlklemmband	25	280
	0600249	schwarz	1,0 – 2,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	100	100
	0600128	schwarz	2,0 - 5,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	195
	2100174	schwarz	0,8 – 2,3	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	200
	2100172	schwarz	2,0 – 4,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	190
	2100170	schwarz	2,0 – 4,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	180



Dichtprofile, PVC/EPDM-Moosgummi, mit Stahlklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 70°C
Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	2100152	schwarz	1,5 – 3,5	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	50	100
	2100175	schwarz	1,0 - 2,5	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	25	344
	2100175-1		2,0 - 4,0				
	2100175-2		4,0 - 6,0				
	2100259	schwarz	2,0 - 4,0	PVC/EPDM-Moosgummi	Stahlklemmband	25	336



Dichtprofile, EPDM/EPDM-Moosgummi, ohne Drahtklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 100°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600080	schwarz	1,5 – 2,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	ohne	50	90
	0600235	schwarz	2,5 – 3,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	ohne	50	132
	0600294	schwarz	1,5 – 2,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	ohne	100	104
	0600236	schwarz	2,5 – 3,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	ohne	50	108



Dichtprofile, EPDM/EPDM-Moosgummi, mit Drahtklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 100°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600192	schwarz	1,0 – 2,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	100	90
	0600216	schwarz	1,5 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	170
	0600229	schwarz	1,5 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	270
	0600217	schwarz	2,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	127
	0600223	schwarz	2,0 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	130
	0600212	schwarz	2,0 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	180



Dichtprofile, EPDM/EPDM-Moosgummi, mit Drahtklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 100°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600296	schwarz	1,0 – 3,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	25	176
	0600292	schwarz	3,0 – 5,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	150
	0600225	schwarz	0,5 – 1,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	84
	0600290	schwarz	0,5 – 1,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	97
	0600206	schwarz	1,0 – 2,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	178
	0600260	schwarz	1,5 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	130



Dichtprofile, EPDM/EPDM-Moosgummi, mit Drahtklemmband

temperaturbeständig von -40°C bis + 100°C

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2

weitere Ausführungen auch mit diversen Brandschutzprüfungen für Schienenfahrzeugindustrie nach EN 45545-2, DIN 5510-2, NF F 16 101 und BS 6853 lieferbar.



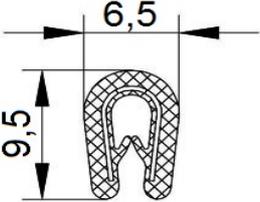
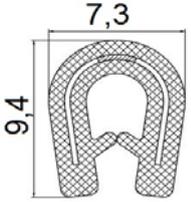
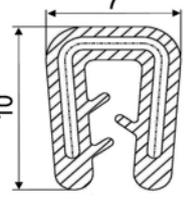
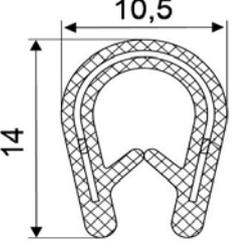
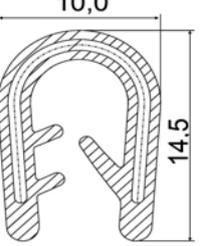
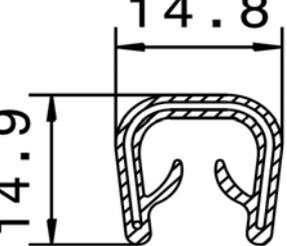
Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600188	schwarz	2,0 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	140
	0600199	schwarz	1,0 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	2 x 50	140
	0600194			NBR/NBR-Moosgummi			
	0600286	schwarz	1,0 – 2,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	2 x 50	164
	0600286-1		2,0 – 4,0				
	0600234	schwarz	2,5 – 3,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	180
	0600018	schwarz	1,5 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	180



Kantenschutz- und Dichtprofile nach EN 45545-2

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600297	schwarz	1,0 – 2,0	EPDM	Normalstahl	100	58
	0600153-2	schwarz	1,0 – 2,0	EPDM	Normalstahl	100	81
	0600153-3				Edelstahl		81
	0600230-1				Drahtklemmband		60
	0600195-1	grau	1,5 – 3,0	Silikon	Drahtklemmband	50	80
	0600256	schwarz	2,0 – 4,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Normalstahl	100	160
	0600256-1				Edelstahl		
	0600020-1	grau	2,0 – 4,0	Silikon	Drahtklemmband	25	160
	0600262-1	schwarz	6,0 – 8,0	EPDM	Schlingenband	100	300



Kantenschutz- und Dichtprofile nach EN 45545-2

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600264 0600264-1	schwarz	4,0 – 6,0	EPDM	Normalstahl Edelstahl	50	288
	0600263-1	grau	5,0 – 8,0	Silikon	Drahtklemmband	25	244
	0600298	schwarz	1,0 – 2,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	2 x 50	182
	0600199-1	schwarz	1,0 – 3,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	150
	0600199-2	schwarz	1,0 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	2 x 50	155



Kantenschutz- und Dichtprofile nach EN 45545-2

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600273	grau	1,0 – 3,0	Silikon	Drahtklemmband	25	176
	0600307	grau	1,0 – 4,0	Silikon/Silikon-Schaum	Drahtklemmband	25	234
	0600299	grau	2,0 – 4,0	Silikon	Drahtklemmband	25	246
	0600257	schwarz	1,0 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Normalstahl	50	272



Kantenschutz- und Dichtprofile nach EN 45545-2

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600257-1	schwarz	3,0 – 5,0	EPDM	Edelstahl	50	285
	0600206-1	schwarz	1,0 – 3,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	2 x 50	178
	0600293-1	schwarz	0,8 – 2,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	2 x 50	110
	0600300	schwarz	1,0 – 2,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	2 x 50	140
	0600217-2	schwarz	2,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	2 x 50	151



Kantenschutz- und Dichtprofile nach EN 45545-2

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



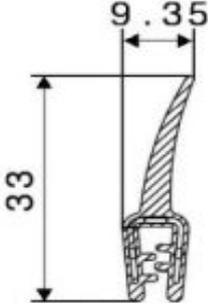
Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600216-1	schwarz	1,0 – 3,5	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	170
	0600259	schwarz	1,0 – 3,0	EPDM	Normalstahl	50	269
	0600259-1				Edelstahl		
	0600271	grau	2,0 – 4,0	Silikon	Drahtklemmband	25	234
	0600269	grau	2,0 – 4,0	Silikon	Drahtklemmband	25	238
	0600212-1	schwarz	1,5 – 3,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	249
	0600292-1	schwarz	3,0 – 5,0	EPDM/EPDM-Moosgummi	Drahtklemmband	50	170
		grau	1,0 – 4,0	Silikon	Drahtklemmband	25	



Kantenschutz- und Dichtprofile nach EN 45545-2

Toleranzen nach DIN ISO 3302-1 E2



Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Klemm-Bereich [mm]	Werkstoff	Klemmband	VE [m]	Gewicht [g/m]
	0600210-1	schwarz	1,0 – 2,0	EPDM	Drahtklemmband	50	215