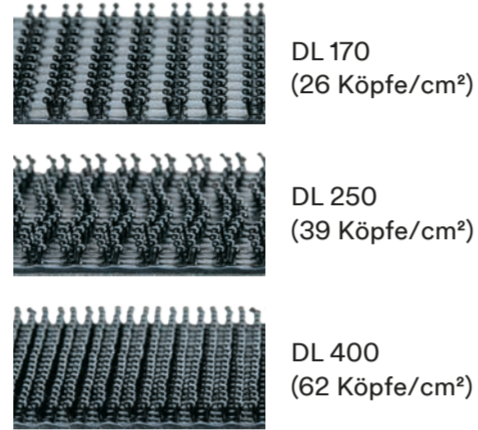


3M™ Dual Lock™ Wiederlösbare Befestigung

Typen

- Die Dichte der Pilzköpfe beeinflusst die Schließ- und Öffnungskräfte. Durch Zusammendrücken zweier Komponenten entsteht ein stabiler, belastbarer und wiederlösbarer Verschluss.
- Die verschiedenen Varianten können bedarfsgerecht kombiniert werden, um eine optimale Schließ- und Öffnungskraft zu erzeugen.
- Die empfohlene Kombination DL 400 mit DL 250 eignet sich für 95 % aller Interior Anwendungen.



Pilzkopfdichte DL	170/400	250/250 In Bahnrichtung	250/250 Quer zur Bahnrichtung	250/400
Verschlusskraft (N/cm²)	12 - 17	12 - 18	9 - 17	21 - 32
Pilzkopfdichte DL	170/400	250/250	250/250	250/400
Öffnungskraft (N/cm²)	27 - 41	26 - 39	19 - 38	39 - 56

DL 170/DL 170 und DL 400/DL 400 bitte vermeiden.
DL 170/DL 170 ist zu schwach und die Kombination DL 400/DL 400 kann je nach Größe der Verbindungsfläche als permanente Befestigung gesehen werden.

Rollenware



Zusatzklebstoffe der Acrylic Foam Klebebänder

ZX	Sehr gute Anfangs- und hervorragende Endklebkraft, speziell für LSE-Oberflächen** wie PP-EPDM und für MSE-Oberflächen* wie ABS sowie für MSE-Klarlacksysteme ²⁾
AR 7	Hohe Anfangs- und Endklebkraft auf einer Vielzahl von Lacksystemen und Oberflächen, z.B. MSE-Substraten ¹⁾ wie ABS
AR 5	Hohe Anfangs- und Endklebkraft auf einer Vielzahl von Lacksystemen und Oberflächen, z.B. MSE-Substraten ¹⁾ wie ABS
SK	Selbstklebend, gute Anfangs- und Endklebkraft auf einer Vielzahl von Lacksystemen und Oberflächen

¹⁾ MSE = Medium Surface Energy ²⁾ LSE = Low Surface Energy

Transferklebeband

468MP	Reinacrylat-Klebstoff 200 MP für Metall und hochenergetische Lack- oder Kunststoffoberflächen
--------------	---

Klebebanddicke in mm und Klebstofftyp

	0,1	0,4 - 0,5	0,8	1,1	1,2	1,5	2,0	3,2
468MP								
				PX5011				4225
		5428	5580	5361		5356	5745	
		GT 6008			GT6012			

Typische nominale Konstruktionshöhen der verschiedenen 3M Dual Lock Kombinationen

DL-Typ ³⁾	Plain	468 MP	5428	5580	GT6008	5361	PX5011	GT6012	5356	5745	4225
Plain	3,8	3,9	4,3	4,6	4,6	4,9	4,9	5,0	5,3	5,8	7,0
468 MP		4,1	4,4	4,7	4,7	5,0	5,0	5,1	5,5	5,9	7,1
5428			4,7	5,1	5,1	5,4	5,4	5,5	5,8	6,3	7,4
5580				5,4	5,4	5,7	5,7	5,8	6,1	6,6	7,8
GT6008					5,4	5,7	5,7	5,8	6,1	6,6	7,8
5361						6,0	6,0	6,1	6,4	6,9	8,1
PX5011							6,0	6,1	6,4	6,9	8,1
GT6012								6,2	6,5	7,0	8,2
5356									6,9	7,3	8,5
5745										7,8	9,3
4225											10,2

³⁾ DL-Typ entweder DL 170, DL 250 oder DL 400.

Die Toleranz ist im verbundenen Zustand von Dual Lock mit Haftklebstoff ± 0,5 mm.
Die Toleranz ist im verbundenen Zustand von Dual Lock ohne Klebstoff ± 0,4 mm.

Spritzgussteile

Produkt	Typ	Pilzköpfe pro 2,54 cm²	DL-Größe (mm)	Lochgröße (mm)	Pin-größe (mm)	Blech-dicke (mm)	Anzahl Löcher	Durch-messer (mm)
SJ 3209	Pop-In	250	26 x 26	Ø 8,2 (7,9 - 8,4)	12,3	0,8 - 4,7	-	-
SJ 3749	Pop-In	400	26 x 26	Ø 8,2 (7,9 - 8,4)	12,3	0,8 - 4,7	-	-
SJ 3715	Pop-In	400	26 x 26	Ø 10 (9,93 - 10,3)	8,5	0,86 - 1,0	-	-
SJ 3827	Pop-In	400	26 x 26	6,5 (+0,03/-0,25) x 10 (+0,03/-0,25)	9,1	0,7 - 1,0	-	-
SJ 3221	Pop-In	250	20 x 20	Loch-einschub	5,0	2,65 (2,5 - 2,8)	-	-
SJ 3731	Pop-In	400	20 x 20	Loch-einschub	5,0	2,65 (2,5 - 2,8)	-	-
SJ 3250	Die-Cut rechteckiges Teil	400	20,5 x 28	Ø 4,22	-	-	1 (Mitte)	-
SJ 3252	Die-Cut rechteckiges Teil	400	38,1 x 38,1	Ø 4,22	-	-	2 (25,0 mm Loch-abstand)	-
SJ 3261	Die-Cut rechteckiges Teil	400	38,1 x 38,1	Ø 3,6	-	-	2 (25,0 mm Loch-abstand)	-
SJ 3767	Die-Cut rechteckiges Teil	400	38,1 x 38,1	Ø 3,6	-	-	2 (25,0 mm Loch-abstand)	-
SJ3717	Slide-In rechteckiges Teil	400	25,4 x 25,4	-	-	-	-	-
SJ 3755	Die-Cut Circle Washer	250	ca. 5,87 cm²	Ø 4,1	-	-	1 (Mitte)	28,5
SJ 3762	Die-Cut Circle Washer	400	ca. 5,87 cm²	Ø 4,1	-	-	1 (Mitte)	28,5
SJ 3763	Die-Cut Circle Washer	400	ca. 2,84 cm²	Ø 4,1	-	-	1 (Mitte)	20,6

Die gezeigten Standardprodukte stellen lediglich eine Auswahl zur Verfügung stehender bzw. möglicher Ausführungen dar.

Stanzteile



Länge (mm)	Breite (mm)						
	12,5	15	20	25	30	40	50
10	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•	•
35	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•	•	•

Standardmäßig mit beidseitig 5 mm überstehendem Liner.

Die gezeigten Standardprodukte stellen lediglich eine Auswahl zur Verfügung stehender bzw. möglicher Ausführungen dar.