

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren
B31	Klasse	Herstellen von Gegenständen aus Papier, Pappe oder aus Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird; Verarbeiten von Papier, Pappe oder Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird
B31C	Unterklasse	Herstellen gewickelter Gegenstände, z.B. gewickelter Rohre, aus Papier, Pappe oder aus Material, das in gleicher Weise wie Papier bearbeitet wird
B31C 1/00	Hauptgruppe	Herstellen von Schläuchen oder Rohren durch Zuführen von Streifenmaterial im rechten Winkel zur Wickeldornachse [1, 2006.01]
B31C 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Maschinen für diesen Zweck mit zusätzlichen Wickeldornen [1, 2006.01]
B31C 1/04	1-Punkt Untergruppe	. und Formen eines Rohrendes zu einem Behälterboden [1, 2006.01]
B31C 1/06	1-Punkt Untergruppe	. und Einsetzen eines Bodens in ein Rohrende zum Bilden eines Behälters [1, 2006.01]
B31C 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Maschinenzubehör für diesen Zweck, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]
B31C 3/00	Hauptgruppe	Herstellen von Schläuchen oder Rohren durch Zuführen von Streifenmaterial schräg zur Dornachse [1, 2006.01]
B31C 3/02	1-Punkt Untergruppe	. und Einsetzen eines Bodens in ein Rohrende zum Bilden eines Behälters [1, 2006.01]
B31C 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Nahtherstellen [1, 2006.01]
B31C 5/00	Hauptgruppe	Herstellen von Schläuchen oder Rohren ohne Wickeldorn [1, 2006.01]
B31C 7/00	Hauptgruppe	Herstellen von kegelförmigen Gegenständen durch Wickeln [1, 2006.01]
B31C 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellen von Kegelstümpfen [1, 2006.01]
B31C 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . auf zwei oder mehr Dornen [1, 2006.01]
B31C 7/06	3-Punkt Untergruppe	. . . und Einsetzen eines Bodens in ein Kegelende zum Bilden eines Behälters [1, 2006.01]
B31C 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Herstellen von Spitzkegeln [1, 2006.01]
B31C 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . auf zwei oder mehr Dornen [1, 2006.01]
B31C 9/00	Hauptgruppe	Gemeinsames Herstellen von zylindrischen und kegeligen Formkörpern durch Wickeln getrennter Bahnen, z.B. Herstellen von Flaschen [1, 2006.01]
B31C 11/00	Hauptgruppe	Maschinen zum Wickeln vereinigt mit anderen Vorrichtungen [1, 2006.01]
B31C 11/02	1-Punkt Untergruppe	. zur zusätzlichen Formgebung der Gegenstände [1, 2006.01]
B31C 11/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Imprägnieren durch Überzugsmasse während des Wickelns [1, 2006.01]
B31C 11/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Trocknen der gewickelten und imprägnierten Gegenstände [1, 2006.01]
B31C 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2009.01]