

Stand: 09/2022

cab
we identify more



Kabelkennzeichnung mit Wickeletiketten



WICON
Made in Germany

Wickelapplikator WICON



Mit dem Wickelapplikator werden zylindrische Körper wie Einzeladern, Litzen, Kabel, Schläuche, Rohre oder Rundstäbe mit einem Durchmesser von 2 – 16 mm gekennzeichnet.

Das Beschriftungsfeld der Etiketten wird mit dem transparenten Schutzlaminat umwickelt und damit dauerhaft vor Umwelteinflüssen geschützt.

Das Produkt wird horizontal eingelegt und durch die Zentrierblenden positioniert. Der Abstand vom Etikettenrand bis zum Produktende kann mit einem Anschlag von 25 bis 100 mm (1 bis 4“) eingestellt werden.

Die Zykluszeit für das Bedrucken und Umwickeln beträgt je nach Anzahl der Wicklungen 1,8 - 6 Sekunden.

Nach dem Einlegen des Produkts erfolgt automatisch der Start. Alternativ kann er mit einem Fußtaster oder über eine Daten- bzw. I/O-Schnittstelle ausgelöst werden. Das Etikett wird bedruckt und vom Applikator übernommen. Anschließend wird im Wickelkopf der Produktdurchmesser ermittelt. Entsprechend der Etikettenlänge werden mehrere Wicklungen ausgeführt.

Während dem Wickeln ist die Einlege- und Entnahmeöffnung durch einen Fingerschutz geschlossen.

Das Etikettieren wird nur mit den Wicketiketten des Herstellers gewährleistet. Dabei müssen die Oberflächen der Produkte sauber und frei von Gleitmitteln sein.

Für die Anwendung ist ein Drucker mit zentrierter Materialführung und einer schmalen Druckwalze DR4-M60 erforderlich.



Zum einfachen Wechseln der Etikettenrolle oder der Transferfolie wird der Wickelapplikator abgeschwenkt.

Störungen am Wickelkopf, z.B. durch einen Etikettenstau, können nach dem Öffnen der Servicetür beseitigt werden.

Technische Daten

Wickelapplikator		WICON
Produkt Durchmesser	mm	2,0 - 16,0
Länge	ab mm	132
Abstand Zentrierblende links-rechts	mm	124
Abstand Etikettenrand - Zentrierblende	mm	12,7
Anschlag Etikettenrand - Produktende	mm	25 - 100
Durchbiegung auf 124 mm Länge	mm	max. 1
Etiketten Breite		mm 12,7 - 50,8
Höhe		mm 19,1 - 70,0
Applikator	Zykluszeit drucken-applizieren	s 1,8 - 6
	Anzahl Wicklungen	2 - 10
Start	nach dem Einlegen des Produkts von Hand	
	über Datenschnittstelle	
	über I/O-Schnittstelle	

Der Abstand vom Etikettenrand zur Außenseite der Zentrierblende beträgt 12,7 mm. Durch Verschieben des Applikators wird der Rand vom Trägermaterial auf die Markierung ausgerichtet.





Mit dem Anschlag ist der Abstand von 25 bis 100 mm vom Etikettenrand zum Produktende einstellbar.

- Der Anschlag kann um 180° gewendet werden.
- Die schmale Seite ist vorteilhaft für kleine Produktdurchmesser.
- Die breite Seite ist ab 5 mm empfehlenswert.


Etikettendrucker		SQUIX 4/MP	
Materialführung im Drucker		zentriert	
Druckprinzip		Thermotransfer	
Druckauflösung	dpi	300	600
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	200	150
Druckbreite	bis mm	105,7	
Konfektionierung Rollendurchmesser	bis mm	205	
	Kerndurchmesser	mm	76




Weitere Informationen unter www.cab.de/wicon

Pos.	Artikel-Nr.	Etikettendrucker	Pos.	Artikel-Nr.	Applikator
1.1		Etikettendrucker SQUIX 4/300MP	3.1		Wickelapplikator WICON im Beipack Druckwalze DR4-M60 verlängerte WICON-Spendekante
	5977007	Etikettendrucker SQUIX 4/600MP			
	5977008			5988000	

xxxxxxx.250 mit Optionen montiert

Pos.	Artikel-Nr.	Optionen	
2.1		5977767.xxx Digitale I/O-Schnittstelle 24 VDC	Von einer SPS oder einem Fußtaster wird der Etikettiervorgang gestartet. Gleichzeitig werden Status- und Fehlermeldungen ausgegeben.

xxx - .250 am Drucker montiert
.001 separate Lieferung

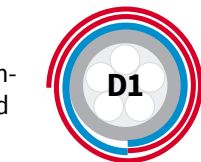
Pos.	Artikel-Nr.	Zubehör
2.2		5955711 Fußtaster

Wicketiketten



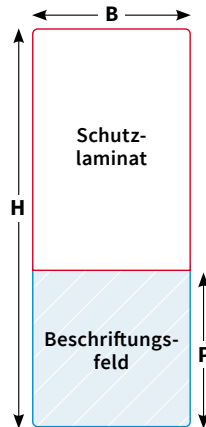
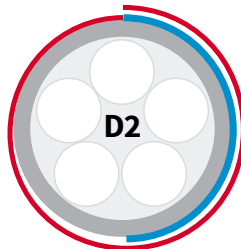
Produktdurchmesser D1

Bis zu diesem Durchmesser umschließt das Beschriftungsfeld den Produktumfang.



Produktdurchmesser D2

Bis zu diesem Durchmesser umschließt das Schutzlaminat das Beschriftungsfeld.



Das Beschriftungsfeld der Etiketten wird mit dem transparenten Schutzlaminat umwickelt und damit dauerhaft vor Verschmutzung und Abrieb geschützt.

Die Etiketten können an der Spendeckante des Druckers von Hand abgenommen oder mit dem Wickelapplikator direkt auf das Produkt appliziert werden.

Die Etiketten sind einbahinig gewickelt. Sie sind einzeln verpackt.

Mit der Etikettenhöhe H von 19,1 bis 63,5 mm können Produkte mit einem Durchmesser von 2,0 bis 16,0 mm gekennzeichnet werden. Bei der Etikettenhöhe 70,0 mm ist der kleinste Produktdurchmesser auf 6,0 mm begrenzt.

Artikel-Nr.	Farbe Beschriftungsfeld	Produkt Ø		Etikettenbreite B mm	Etikettenhöhe H mm	Beschriftungsfeld Höhe P mm	Etiketten/Rolle Stück	VPE 1 Rollen	VPE 2 Rollen im Karton
		D1 mm	D2 mm						
5780120.130	weiß	2,0	4,0	12,7	19,1	6,4	7.450	1	20
5780121.130	weiß	2,0	4,0	25,4	19,1	6,4	7.450	1	20
5780122.130	weiß	3,0	5,0	25,4	25,4	9,5	5.800	1	20
5780128.130	weiß	4,0	8,0	12,7	38,1	12,7	4.000	1	20
5780129.130	weiß	4,0	8,0	19,1	38,1	12,7	4.000	1	20
5780130.130	weiß	4,0	8,0	25,4	38,1	12,7	4.000	1	20
5780131.130	weiß	4,0	8,0	50,8	38,1	12,7	4.000	1	10
5780133.130	weiß	6,0	14,0	25,4	63,5	19,1	2.450	1	20
5780135.130	weiß	6,0	14,0	38,1	63,5	19,1	2.450	1	10
5780136.130	weiß	6,0	16,0	25,4	70,0	19,1	2.250	1	20
5780137.130	weiß	6,0	16,0	50,8	70,0	19,1	2.250	1	10

Weitere Größen, Farben und Materialien auf Anfrage

Transferfolien

Mit einer Rolle Transferfolie können zwei Rollen Wicketiketten bedruckt werden.



VPE 1 1 Rolle Artikel-Nr.	VPE 2 10 Rollen im Karton Artikel-Nr.	Breite mm	Länge m
5557402.137	5557402.133	55	360

Material Harz R71, Schwarz, Farbseite innen

Material	Vinyl (PVC)
Dicke	80 µm
Kleber	permanent haftend
Temperatur	-40 bis +110 °C mit UL Zulassung -40 bis +80 °C
Einsatz	Innen- und Außenbereich
Beständig	gegen Wasser, Schmutz, Benzin, Öle, Alkohol, Reinigungsmittel, UV-Licht
Zulassungen	UL 969 in Vorbereitung
Konfektionierung Rolle	Außendurchmesser bis 205 mm Kerndurchmesser 76 mm

Lieferumfänge, Aussehen und technische Daten entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.