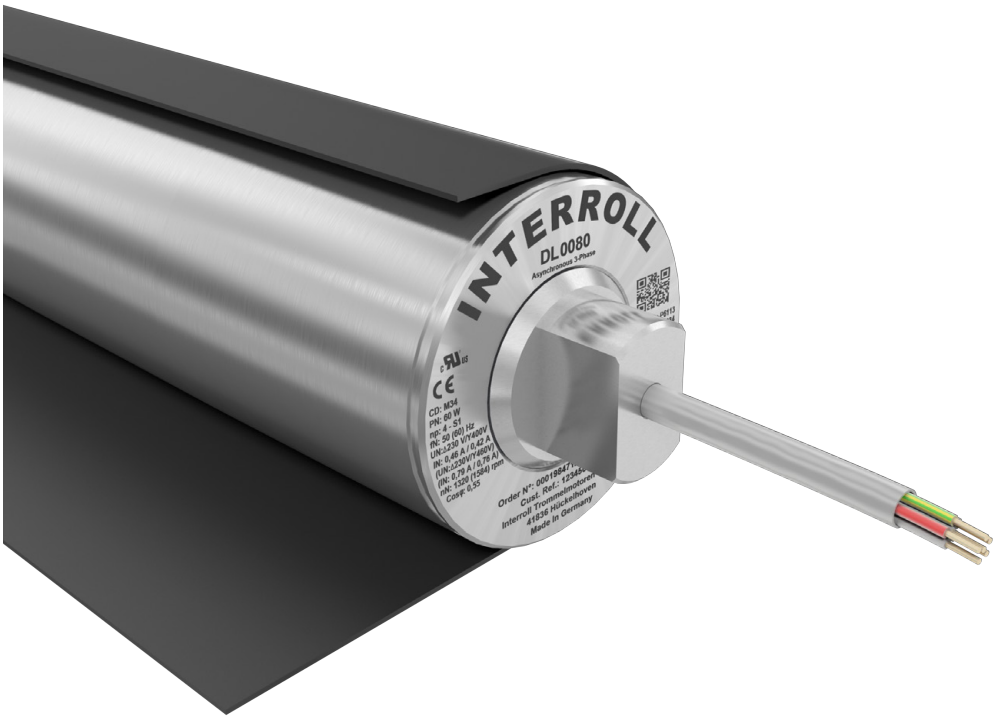
MOTOTAMBURO SERIE DL GOMMATURA

Per nastri con azionamento ad attrito

Igienica e resistente
La gommatura per mototamburi risulta essere particolarmente vantaggiosa nelle applicazioni con sgocciolamenti e nel settore alimentare con i suoi tipici requisiti igienici. Una gommatura aumenta l'attrito fra il mototamburo e il nastro trasportatore, evitando lo slittamento. Inoltre è molto resistente all'azione di influssi esterni come olio, combustibili e altri prodotti chimici che vengono utilizzati ad es. per la pulizia. In base all'applicazione sono disponibili diversi profili: in presenza di un'elevata formazione di liquidi, una gommatura con scanalature longitudinali fa defluire il bagnato fra nastro e motore, una scanalatura a V centrale offre lo spazio per il passaggio di un profilo di guida. Sono disponibili gommature in vulcanizzazione a freddo e a caldo. Quest'ultima si addice particolarmente a requisiti d'igiene severi.

Nota: fondamentale è un calcolo della forza di trazione del nastro e della velocità adeguato al diametro esterno aumentato del mototamburo.



© 01 | 2025 Interroll

MOTOTAMBURO SERIE DL GOMMATURA

Per nastri con azionamento ad attrito

Dati tecnici

Materiale	Gomma nitrilica (NBR) con vulcanizzazione a caldo o a freddo, altri materiali su richiesta.
Intervallo di temperatura	Da –40 fino a +120 °C
Durezza Shore	65 e 70 ± 5 di durezza A

Esecuzioni

Vulcanizzazione a freddo

Profilo della gommatura	Colore	Caratteristiche	Durezza Shore	Spessore [mm]
Liscia	Nero	Resistenza agli oli e ai grassi	65 ± 5 durezza A	3; 4
	Bianco	Approvazione FDA per il settore alimentare	70 ± 5 durezza A	
Scanalature longitudinali	Bianco	Approvazione FDA per il settore alimentare	70 ± 5 durezza A	8

Vulcanizzazione a caldo

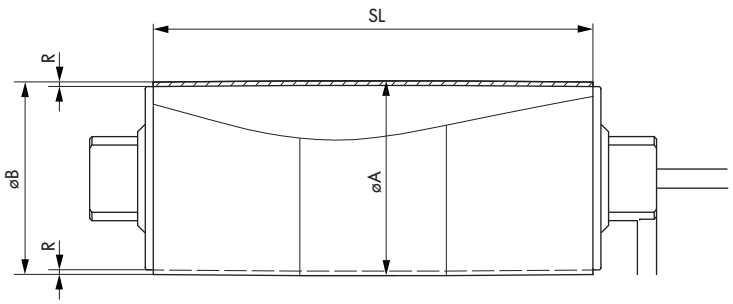
Profilo della gommatura	Colore	Caratteristiche	Durezza Shore	Spessore [mm]
Liscia	Nero	Resistenza agli oli e ai grassi	65 ± 5 durezza A	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16
	Bianco/Blu	Approvazione FDA per il settore alimentare Omologazione a norma (CE) n. 1935/2004	70 ± 5 durezza A	
Scanalature longitudinali	Nero	Resistenza agli oli e ai grassi	65 ± 5 durezza A	6; 8; 10; 12; 14; 16
	Bianco/Blu	Approvazione FDA per il settore alimentare Omologazione a norma (CE) n. 1935/2004	70 ± 5 durezza A	

© 01 | 2025 Interroll

MOTOTAMBURO SERIE DL GOMMATURA

Dimensioni

Liscia



Le bombature standard della gommatura possono essere ricavate dalla tabella seguente.

Mototamburo	Ø Tubo [mm]	Vulcanizzazione a freddo			Vulcanizzazione a caldo		
		Min./Max. R [mm]	Ø A [mm]	Ø B [mm]	Min./Max. R [mm]	Ø A [mm]	Ø B [mm]
DL 0080	81,5	3	87,5	86,0	2	85,5	84,0
		4	89,5	88,0	6	93,5	92,0
DL 0113	113,3	3	119,3	118,2	2	117,5	116,2
		4	121,3	120,2	6	125,3	124,2

© 01 | 2025 Interroll