



siegling fullsan
nastri monocomponente

GAMMA DI PRODOTTI



FULLSAN – MINORI COSTI DI PULIZIA MIGLIORE IGIENE

Fullsan è la nuova linea di nastri monocomponente in poliuretano termoplastico di Forbo Movement Systems. Tutti i nastri Fullsan sono protetti contro la contaminazione di olio, grasso, umidità e batteri. Questi nastri sono estremamente facili da pulire e ideali per applicazioni particolarmente critiche dal punto di vista igienico (prodotti lattiero caseari, preparazione di impasti, lavorazione di carne e pollame e altri settori alimentari).

Grazie ai profili e alle spondine di contenimento opzionali, tutti i nastri Fullsan possono adattarsi a innumerevoli compiti di trasporto. Sono disponibili anche in versione rinforzata con cordini completamente chiusi. Oltre a essere molto igienici, i nastri Fullsan Positive Drive (PD = Trasmissione positiva) o Center Drive (CD = Trasmissione centrale) offrono ulteriori vantaggi: Grazie alla trasmissione con ruote dentate a accoppiamento geometrico, non scivolano e possono essere posizionati con estrema precisione.

Indice

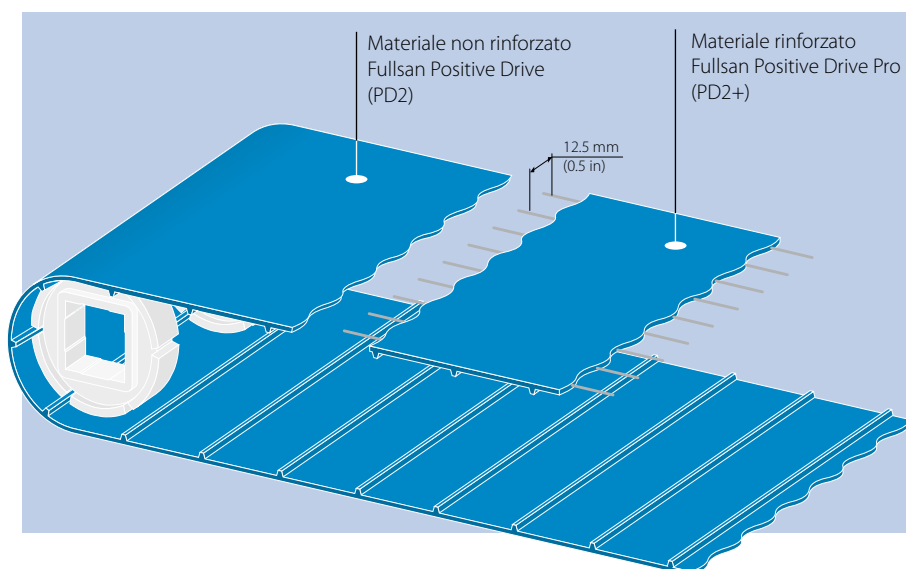
- 3 Fullsan – minori costi di pulizia, migliore igiene
- 4 Fullsan Positive Drive
- 6 Fullsan Center Drive
- 8 Fullsan Flat
- 10 Profili e spondine di contenimento
- 15 Maggiori informazioni su Fullsan

Le caratteristiche

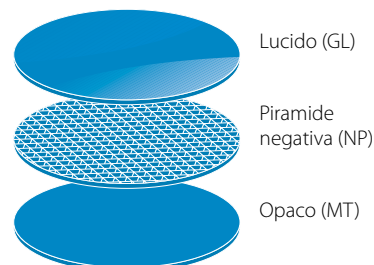
I vantaggi

Materiale omogeneo con superficie estremamente liscia	▶ Minore pulizia, minor consumo di acqua ed energia, funzionamento efficiente dal punto di vista dei costi
Meccanica di livello superiore e resistenza chimica	▶ Lunga durata, anche se puliti frequentemente
Certificazione FDA, UE e MHLW alle normative approvate dallo USDA	▶ Possono essere utilizzati in modo sicuro e conforme a contatto diretto con gli alimenti
Numerosi profili, spondine di contenimento e superfici	▶ Personalizzabile in base al tipo di trasporto, attività di processo e prodotti
Disponibile in versione rinforzata versione (Pro) con cordini	▶ Trasportatori lunghi/ Possibilità di carichi pesanti
Trasmissione ad accoppiamento geometrico (Center Drive/Positive Drive)	▶ Posizionamento esatto e funzionamento senza slittamenti; CD è anche adatto per il convogliamento a vasca

FULLSAN POSITIVE DRIVE



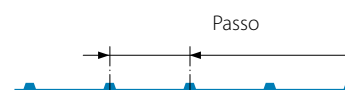
Lato superiore - Superfici disponibili



Lato inferiore



Fullsan Positive Drive viene impiegato sia come nastro omogeneo non rinforzato (PD2) che con trefoli completamente affogati (PD2+). Il nastro in poliuretano è dotato di profili di trasmissione su tutta la larghezza del nastro, che consentono una trasmissione ad accoppiamento positivo. Di conseguenza, i nastri non sbandano e mantengono la loro posizione con estrema precisione.



Informazioni tecniche Fullsan Positive Drive

Tipo di nastro	Codice articolo	Spessore del nastro circa [mm (in)] ± 0,15 (0,006)	Altezza del profilo di trasmissione circa [mm (in)]	Passo [mm (in)]	Trazione nominale del nastro [N/mm larghezza (lb/ft larghezza)]*	Ø min puleggia senza controflessione mm (in)**	Diametro minimo del tamburo in controfles- sione [mm (in)]**	Temperatura di esercizio ammessa [°C (°F)]	Peso nastro [kg/m² (lb/ft²)]
PD2 U30 GL-NA-HACCP BL FDA	640006	3,0 (0,12)	5,0 (0,2)	49,8 (1,96)	6 (411)	95 (3,74)	60 (2,36)	-10/+70 (14/158)	4,5 (0,92)
PD2 U30 MT-NA-HACCP BL FDA	640007	3,0 (0,12)	5,0 (0,2)	49,8 (1,96)	6 (411)	95 (3,74)	60 (2,36)	-10/+70 (14/158)	4,5 (0,92)
PD2 U30 NP-NA-HACCP BL FDA	640008	3,0 (0,12)	5,0 (0,2)	49,8 (1,96)	6 (411)	95 (3,74)	60 (2,36)	-10/+70 (14/158)	4,5 (0,92)
PD2+ U30 GL-NA-HACCP BL FDA	640009	3,0 (0,12)	5,0 (0,2)	49,9 (1,96)	9 (617)	95 (3,74)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	4,1 (0,84)
PD2+ U30 MT-NA-HACCP BL FDA	640010	3,0 (0,12)	5,0 (0,2)	49,9 (1,96)	9 (617)	95 (3,74)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	4,1 (0,84)
PD2+ U30 NP-NA-HACCP BL FDA	640011	3,4 (0,13)	5,0 (0,2)	49,9 (1,96)	9 (617)	95 (3,74)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	4,1 (0,84)

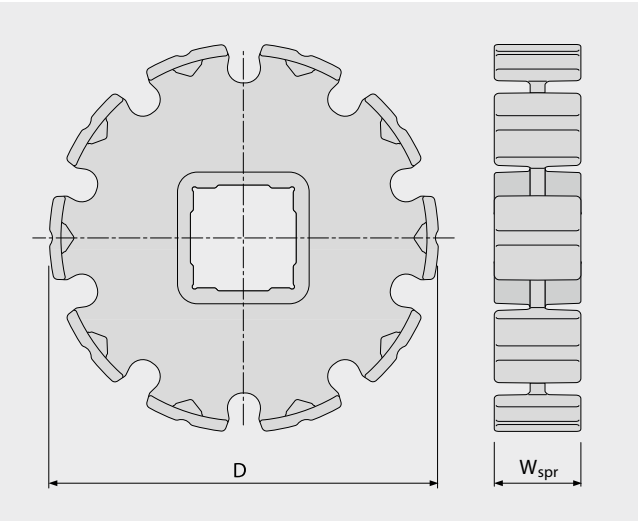
* La trazione nominale del nastro è stata stabilita in condizioni ambientali standard (20 °C/50% di umidità).

** Per determinare il diametro del tamburo, è necessario tenere conto del d_{min} del profilo trasversale (flight) e della sponda laterale.

Il valore più alto è quello principale e non deve essere inferiore. Le specifiche d_{min} sono le linee guida.

Questi valori sono stati stabiliti in condizioni ambientali standard (20 °C/50% di umidità). Le temperature più basse richiedono diametri più grandi.

Ruote dentate per Fullsan Positive Drive 2 Pro



Tipo ruota dentata	Codice articolo	Diametro esterno della ruota dentata D [mm (in)]	Quota A dall'asse alla superficie superiore della striscia di usura [mm (in)]	No. di denti	Materiale	Colore	Diametro alesaggio [mm (in)]	Larghezza ruota dentata W _{spr} [mm (in)]	Peso ruota dentata [kg (lb)]
Positive Drive 2 Pro - Ruote dentate stampate									
PD2-Z8 SPR POM BL SQ40MM	648014	126,9 (4,99)	58,4 (2,3)	8	POM	blu	40,0 (1,57) SQ	35 (1,38)	0,176 (0,388)
PD2-Z8 SPR POM BL SQ1.5IN	648013	126,9 (4,99)	58,4 (2,3)	8	POM	blu	38,1 (1,50) SQ	35 (1,38)	0,184 (0,406)
PD2-Z10 SPR POM BL SQ40MM*	648016	159,4 (6,28)	74,6 (2,94)	10	POM	blu	40,0 (1,57) SQ	35 (1,38)	0,240 (0,529)
PD2-Z10 SPR POM BL SQ1.5IN*	648015	159,4 (6,28)	74,6 (2,94)	10	POM	blu	38,1 (1,50) SQ	35 (1,38)	0,248 (0,546)
PD2-Z12 SPR POM BL SQ40MM	648018	191,9 (7,56)	90,9 (3,58)	12	POM	blu	40,0 (1,57) SQ	35 (1,38)	0,258 (0,569)
PD2-Z12 SPR POM BL SQ1.5IN	648017	191,9 (7,56)	90,9 (3,58)	12	POM	blu	38,1 (1,50) SQ	35 (1,38)	0,266 (0,587)

* Prossimamente

Altri diametri degli alberi e dimensioni delle ruote dentate (anche sull'intera larghezza del nastro) su richiesta.
Per ulteriori informazioni e consulenza contattare il nostro servizio clienti.

Produzione/Larghezze disponibili

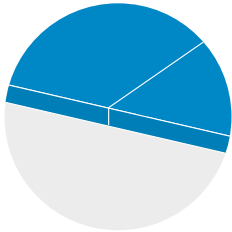
I nastri Fullsan Positive Drive vengono forniti pronti all'uso (se richiesto con profili e spondine di contenimento) o come materiale a rotolo.

La larghezza disponibile va da 50 mm e arriva, a seconda del tipo di nastro, fino a 1800 mm (2,0 – 70,9 in). Per informazioni riguardo la larghezza disponibile, contattare il servizio clienti.

Attenzione: Nelle versioni rinforzate i tagli longitudinali vengono eseguiti al centro, tra i trefoli. Pertanto, la larghezza potenziale di questi nastri è sempre un multiplo di 12,5 mm (0,5 in).

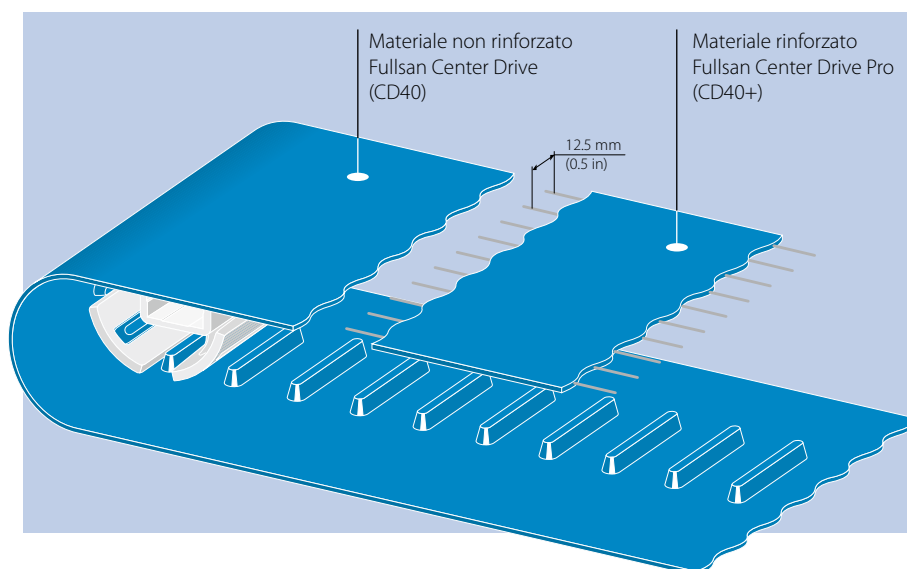
La lunghezza ottenibile del nastro è un multiplo del passo dei profili di trasmissione. È necessario considerare anche la distanza tra i profili trasversali (flight) e il passo delle spondine di contenimento.

Tipo di giunzione

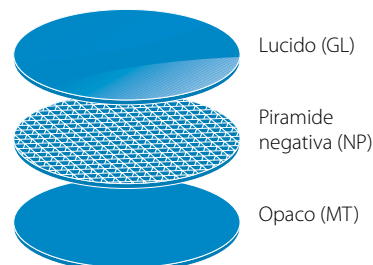


Giunzioni di testa

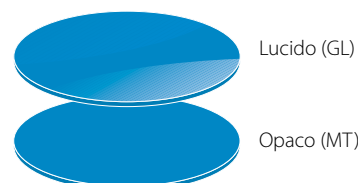
FULLSAN CENTER DRIVE



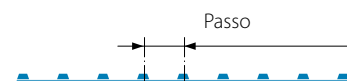
Lato superiore - Superfici disponibili



Lato inferiore



Fullsan Center Drive viene impiegato sia come nastro omogeneo non rinforzato (CD40) che con trefoli completamente affogati (CD40+). A seconda della larghezza del nastro, la trasmissione avviene tramite una, due o tre file di tasselli ad accoppiamento positivo. Di conseguenza, i nastri non sbandano e mantengono la loro posizione.



Informazioni tecniche Fullsan Center Drive

Tipo di nastro	Codice articolo	Spessore del nastro circa [mm (in)] ± 0,15 (0,006)	Altezza dei tasselli circa [mm (in)]	Passo [mm (in)]	Trazione nominale del nastro [N/mm larghezza (lbf/ft larghezza)]*	Ø min puleggia senza controflessione [mm (in)]**	Diametro minimo del tamburo in controflessione [mm (in)]**	Temperatura di esercizio ammessa [°C (°F)]	Peso nastro [kg/m² (lb/ft²)]	Peso dei tasselli [g/mm (lb/in)]
CD40 1R U30 GL-NA-HACCP BL FDA	640026	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,18 (0,01)
CD40 1R U30 MT-NA-HACCP BL FDA	640027	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,18 (0,01)
CD40 1R U30 NP-NA-HACCP BL FDA	640028	3,4 (0,13)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,18 (0,01)
CD40+ 1R U30 GL-NA-HACCP BL FDA	640029	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,18 (0,01)
CD40+ 1R U30 MT-NA-HACCP BL FDA	640030	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,18 (0,01)
CD40+ 1R U30 NP-NA-HACCP BL FDA	640031	3,4 (0,13)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,18 (0,01)
CD40 2R U30 GL-NA-HACCP BL FDA	640032	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,36 (0,02)
CD40 2R U30 MT-NA-HACCP BL FDA	640033	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,36 (0,02)
CD40 2R U30 NP-NA-HACCP BL FDA	640034	3,4 (0,13)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,36 (0,02)
CD40+ 2R U30 GL-NA-HACCP BL FDA	640035	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,36 (0,02)
CD40+ 2R U30 MT-NA-HACCP BL FDA	640036	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,36 (0,02)
CD40+ 2R U30 NP-NA-HACCP BL FDA	640037	3,4 (0,13)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,36 (0,02)
CD40 3R U30 GL-NA-HACCP BL FDA	640038	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,54 (0,03)
CD40 3R U30 MT-NA-HACCP BL FDA	640039	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,54 (0,03)
CD40 3R U30 NP-NA-HACCP BL FDA	640040	3,4 (0,13)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	4,0 (274) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)	0,54 (0,03)
CD40+ 3R U30 GL-NA-HACCP BL FDA	640041	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,54 (0,03)
CD40+ 3R U30 MT-NA-HACCP BL FDA	640042	3,0 (0,12)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,54 (0,03)
CD40+ 3R U30 NP-NA-HACCP BL FDA	640043	3,4 (0,13)	7,5 (0,3)	40 (1,57)	6,0 (411) ¹⁾	80 (3,14)	125 (4,29)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)	0,54 (0,03)

* La trazione nominale del nastro è stata stabilita in condizioni ambientali standard (20 °C/50% di umidità).

** Per determinare il diametro del tamburo, è necessario tenere conto del d_{min} del profilo trasversale (flight) e della sponda laterale.

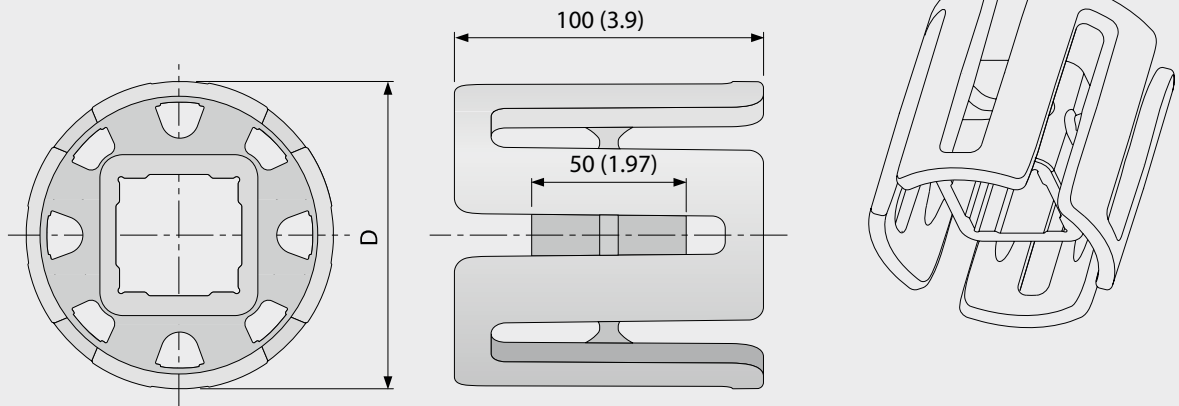
Il valore più alto è quello principale e non deve essere inferiore. Le specifiche d_{min} sono le linee guida.

Questi valori sono stati stabiliti in condizioni ambientali standard (20 °C/50% di umidità). Le temperature più basse richiedono diametri più grandi.

¹⁾ Per nastri fino a 600 mm (23,6 in) di larghezza. Valori per larghezze > 600 mm (23,6 in) su richiesta.

Ruote dentate per Fullsan Center Drive e Center Drive Pro

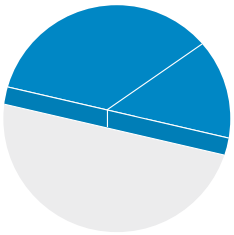
Ruota dentata con guida (esempio con 8 denti)



Tipo ruota dentata	Codice articolo	Diametro esterno della ruota dentata D [mm (in)]	No. di denti	Materiale	Colore	Diametro alesaggio [mm (in)]	Peso ruota dentata [kg (lb)]
Center Drive - Ruote dentate stampate							
CD40-Z8 SPR POM BL SQ40MM	648007	100,6 (3,96)	8	POM	blu	40,0 (1,57) SQ	0,257 (0,566)
CD40-Z8 SPR POM BL SQ1.5IN	648008	100,6 (3,96)	8	POM	blu	38,4 (1,5) SQ	0,268 (0,591)
CD40-Z10 SPR POM BL SQ40MM	648009	126,5 (4,98)	10	POM	blu	40,0 (1,57) SQ	0,318 (0,700)
CD40-Z10 SPR POM BL SQ1.5IN	648010	126,5 (4,98)	10	POM	blu	38,4 (1,5) SQ	0,329 (0,726)
CD40-Z12 SPR POM BL SQ40MM	648011	152,4 (6)	12	POM	blu	40,0 (1,57) SQ	0,392 (0,865)
CD40-Z12 SPR POM BL SQ1.5IN	648012	152,4 (6)	12	POM	blu	38,4 (1,5) SQ	0,404 (0,890)

Altri diametri degli assi e dimensioni delle ruote dentate (anche sull'intera larghezza del nastro) su richiesta.
Per ulteriori informazioni e consulenza contattare il nostro servizio clienti.

Tipo di giunzione



Giunzioni di testa

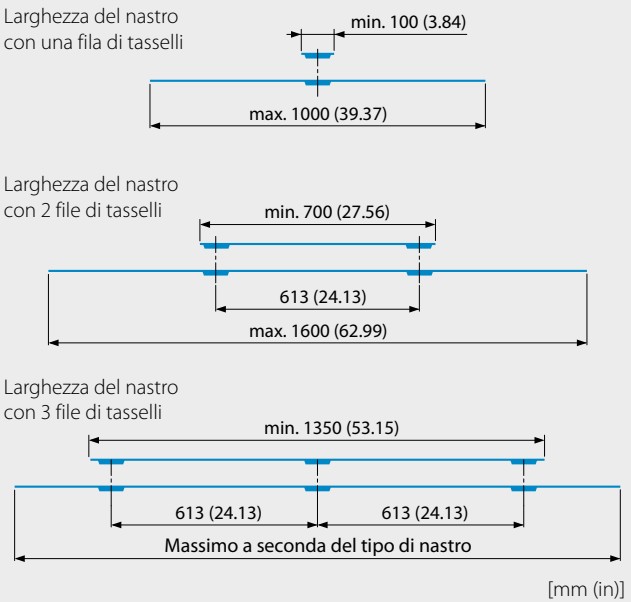
Produzione/Larghezze disponibili

I nastri Center Drive vengono forniti pronti all'uso (se richiesto con profili e spondine di contenimento) o come materiale a rotolo.

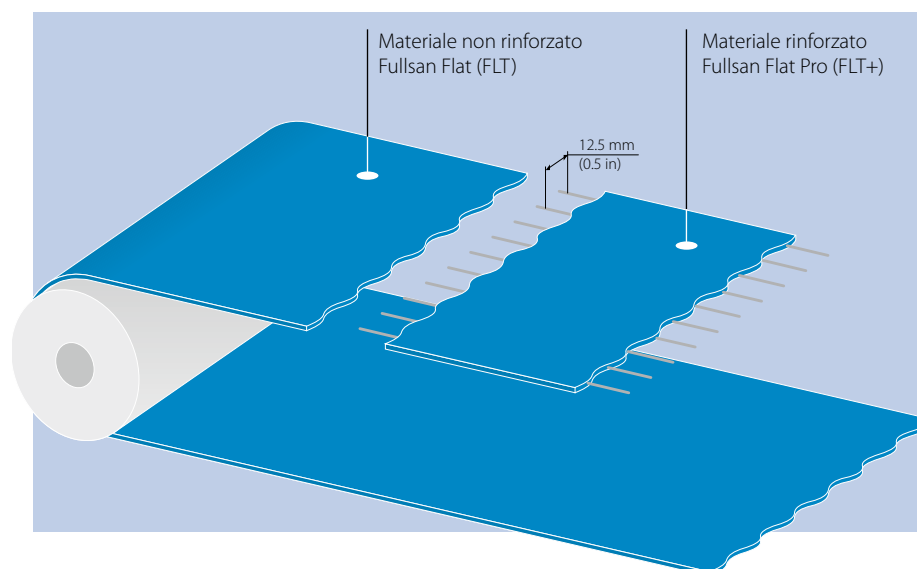
La larghezza disponibile parte da 100 mm fino a un massimo di 1800 mm (3,9–70,9 in), a seconda del tipo di nastro. Per informazioni riguardo la larghezza disponibile, contattare il servizio clienti.

Attenzione: Nelle versioni rinforzate i tagli longitudinali vengono eseguiti al centro, tra i trefoli. Pertanto, la larghezza potenziale di questi nastri è sempre un multiplo di 25 mm (1,0 in).

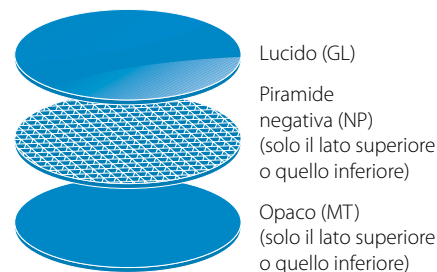
La lunghezza ottenibile del nastro è un multiplo del passo del nastro. È necessario considerare anche la distanza tra i profili trasversali (flight) e il passo delle spondine di contenimento.



FULLSAN FLAT



Lato superiore - Superfici disponibili



Fullsan Flat (FLT) viene impiegato sia come nastro omogeneo non rinforzato che con trefoli completamente affogati (FLT+). Il nastro piatto in poliuretano viene azionato per attrito tramite un tamburo di trasmissione. Il calcolo può essere eseguito mediante B_{rex} .

Informazioni tecniche Fullsan Flat

Tipo di nastro	Codice articolo	Spessore del nastro circa [mm (in)] $\pm 0,15 (0,006)$	Trazione effettiva con allungamento 1% (k_1 rilassato) [N/mm larghezza (lbf/ft width)]	$\emptyset$ min puleggia senza controflessione [mm (in)]**	Diametro minimo del tamburo in controflessione [mm (in)]**	Temperatura di esercizio ammessa [°C (°F)]	Peso nastro [kg/m² (lb/ft²)]
FLT U30 GL/GL-NA-HACCP BL FDA	640012	3 (0,12)	1,75 (120)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)
FLT U30 GL/MT-NA-HACCP BL FDA	640013	3 (0,12)	1,75 (120)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)
FLT U30 GL/NP-NA-HACCP BL FDA	640014	3,4 (0,13)	1,75 (120)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)
FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA	640015	3 (0,12)	1,75 (120)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)
FLT U30 MT/NP-NA-HACCP BL FDA	640016	3,4 (0,13)	1,75 (120)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)
FLT U30 NP/GL-NA-HACCP BL FDA	640017	3,4 (0,13)	1,75 (120)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)
FLT U30 NP/MT-NA-HACCP BL FDA	640018	3,4 (0,13)	1,75 (120)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,65 (0,75)
FLT+ U30 GL/GL-NA HACCP BL FDA	640019	3 (0,12)	9 (617)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)
FLT+ U30 GL/MT-NA-HACCP BL FDA	640020	3 (0,12)	9 (617)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)
FLT+ U30 GL/NP-NA HACCP BL FDA	640021	3,4 (0,13)	9 (617)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)
FLT+ U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA	640022	3 (0,12)	9 (617)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)
FLT+ U30 MT/NP-NA-HACCP BL FDA	640023	3,4 (0,13)	9 (617)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)
FLT+ U30 NP/GL-NA HACCP BL FDA	640024	3,4 (0,13)	9 (617)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)
FLT+ U30 NP/MT-NA-HACCP BL FDA	640025	3,4 (0,13)	9 (617)	40 (1,57)	40 (1,57)	-10/+70 (14/158)	3,5 (0,72)

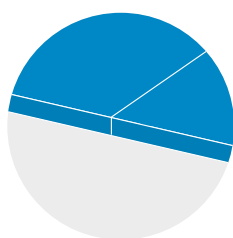
* La trazione nominale del nastro è stata stabilita in condizioni ambientali standard (20 °C/50% di umidità).

** Per determinare il diametro del tamburo, è necessario tenere conto del d_{min} del profilo trasversale (flight) e della sponda laterale.

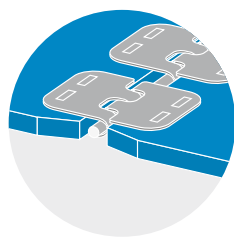
Il valore più alto è quello principale e non deve essere inferiore. Le specifiche d_{min} sono le linee guida.

Questi valori sono stati stabiliti in condizioni ambientali standard (20 °C/50% di umidità). Le temperature più basse richiedono diametri più grandi.

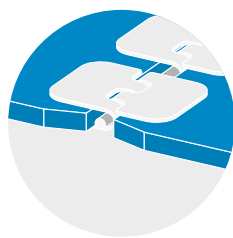
Tipi di giunzione



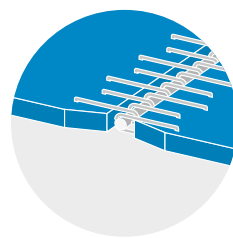
Giunzioni di testa
(standard)



Fissaggi a clip
(metallo)



Fissaggi a clip
(Plastica)



Fissaggi
a gancio metallico

Produzione/Larghezze disponibili

I nastri Fullsan Flat vengono forniti pronti all'uso (se richiesto con profili e bordi laterali) o come materiale in rotolo.

La larghezza disponibile va da 25 mm e arriva, a seconda del tipo di nastro, fino a 2000 mm (1,0 – 78,7 in). Per informazioni riguardo la larghezza disponibile, contattare il servizio clienti.

Attenzione: Nelle versioni rinforzate i tagli longitudinali vengono eseguiti al centro, tra i trefoli. Pertanto, la larghezza potenziale di questi nastri è sempre un multiplo di 12,5 mm (0,5 in).

Per determinare la lunghezza del nastro è necessario considerare anche la distanza tra i profili trasversali (flight) e il passo delle spondine di contenimento.

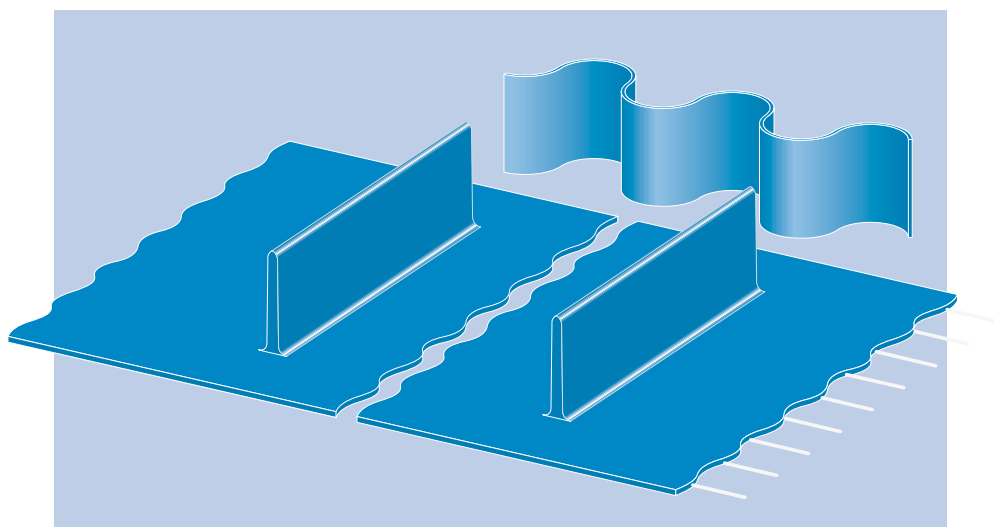
Nomenclatura (per tutte le serie Fullsan)

Nomenclatura dei nastri Fullsan									
FLT	U 30	NP / GL	- NA	- HACCP	BL	FDA			
CD40 + 2R	U 30	GL	- NA	- HACCP	BL	FDA			
PD2	U 30	MT	- NA	- HACCP	BL	FDA			
							Colore		
							Caratteristica del nastro		Proprietà del nastro
							Proprietà del nastro		
							Finitura superficiale lato superiore		
							Finitura superficiale lato inferiore		
							Spessore base del nastro in 1/10 mm		
							Materiale nastro		
							Nr di file di tasselli		
							Rinforzato		
							Passo		
							Serie Fullsan		

FLT	=	Flat top
CD	=	Center Drive
PD	=	Positive Drive
+	=	Versione rinforzata (Pro)
1R/2R/3R	=	Nr di file di tasselli
U	=	Poliuretano
GL	=	Lucido
MT	=	Opaco
NP	=	Piramide negativa
NA	=	Non-antistatico
HACCP	=	Supporta il concetto HACCP
FDA	=	Sicuro per gli alimenti in conformità con EC/FDA
BL	=	blu

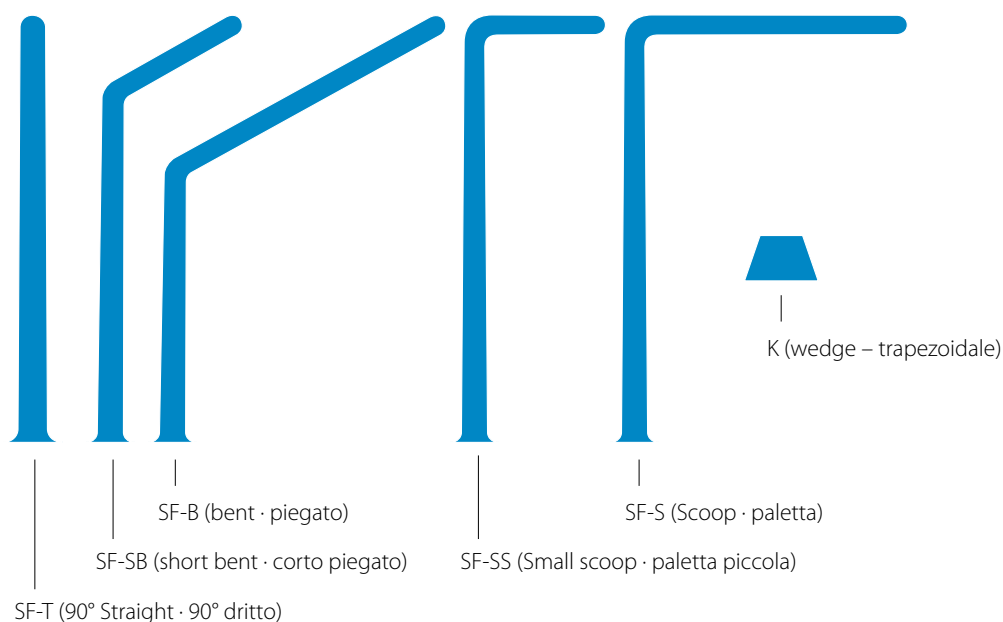
Blu (RAL 5015)

PROFILI E SPONDINE DI CONTENIMENTO



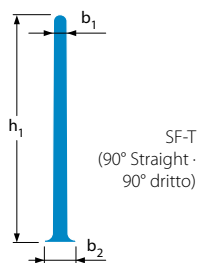
I profili possono essere saldati sui nastri con tolleranze ridotte. È possibile personalizzare le altezze dei profili. Se i nastri vengono azionati mediante accoppiamento geometrico, la saldatura viene eseguita tra i denti.

Panoramica delle sezioni trasversali del profilo

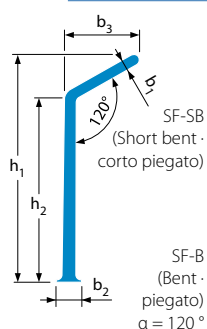


- I nastri con larghezza superiore a 1300 mm (51,18 in) possono essere dotati di profili trasversali (flight) se l'applicazione consente la presenza di giunti tra i profili trasversali.
- Le larghezze delle alette sono ammesse solo come multipli di 10 mm. Larghezza minima 50 mm
- I profili trasversali (Flight) possono essere dotati di aperture
- Per ulteriori informazioni sulle tolleranze di produzione e le applicazioni del nastro, contattare il nostro servizio clienti.

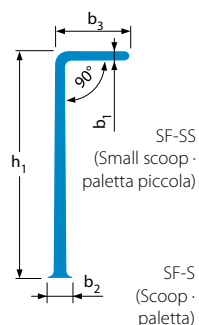
Informazioni tecniche sui profili trasversali (flight) in PU



Designazione del tipo	Codice articolo	Altezza h ₁ [mm (in)]	Altezza h ₂ [mm (in)]	Spessore b ₁ /b ₂ [mm (in)]	Peso [g/mm (lb/in)]	Estensione b ₃ [mm (in)]	Colore	Materiale/superficie	d _{min} [mm (in)]*	
									Temp ≥ 0°C/32°F	Temp < 0°C/32°F
SF-T 5X25-U85-GL/GL BL FDA	880730	25 (0,98)	–	4,7/11 (0,19/0,43)	0,159 (0,009)	–	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-T 5X50-U85-GL/GL BL FDA	880731	50 (1,97)	–	4,3/11 (0,17/0,43)	0,306 (0,017)	–	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-T 5X75-U85-GL/GL BL FDA	880732	75 (2,95)	–	4,0/11 (0,16/0,43)	0,442 (0,025)	–	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-T 7X100-U85-GL/GL BL FDA	880733	100 (3,94)	–	6,3/13 (0,25/0,51)	0,867 (0,049)	–	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-T 7X125-U85-GL/GL BL FDA	880734	125 (4,92)	–	6,2/13 (0,24/0,51)	1,069 (0,060)	–	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-T 7X150-U85-GL/GL BL FDA	880736	150 (5,91)	–	6,0/13 (0,24/0,51)	1,268 (0,071)	–	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)

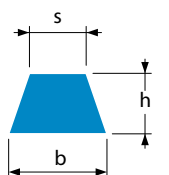


SF-SB 4X50-U85-GL/GL BL FDA	880750	50 (1,97)	37,9 (1,47)	4,0/10 (0,16/0,39)	0,320 (0,018)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-SB 4X75-U85-GL/GL BL FDA	880751	75 (2,95)	62,9 (2,48)	4,0/10 (0,16/0,39)	0,450 (0,025)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-SB 7X100-U85-GL/GL BL FDA	880752	100 (3,94)	88,7 (3,49)	6,4/13 (0,25/0,51)	0,951 (0,053)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-SB 7X125-U85-GL/GL BL FDA	880753	125 (4,92)	113,7 (4,48)	6,3/13 (0,25/0,51)	1,155 (0,065)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-SB 7X150-U85-GL/GL BL FDA	880755	150 (5,91)	138,7 (5,46)	6,1/13 (0,24/0,51)	1,354 (0,076)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-B 4X75-U85-GL/GL BL FDA	880745	75 (2,95)	48,4 (1,91)	4,0/10 (0,16/0,39)	0,525 (0,029)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-B 7X100-U85-GL/GL BL FDA	880746	100 (3,94)	74,3 (2,93)	6,4/13 (0,25/0,51)	1,077 (0,060)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-B 7X125-U85-GL/GL BL FDA	880748	125 (4,92)	99,3 (3,91)	6,3/13 (0,25/0,51)	1,280 (0,072)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-B 7X150-U85-GL/GL BL FDA	880749	150 (5,91)	124,3 (4,89)	6,1/13 (0,24/0,51)	1,478 (0,083)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)



SF-SS 4X50-U85-GL/GL BL FDA	880770	50 (1,97)	–	4,0/10 (0,16/0,39)	0,345 (0,019)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-SS 4X75-U85-GL/GL BL FDA	880771	75 (2,95)	–	4,0/10 (0,16/0,39)	0,475 (0,027)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-SS 7X75-U85-GL/GL BL FDA	880772	75 (2,95)	–	6,6/13 (0,26/0,51)	0,770 (0,043)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-SS 7X100-U85-GL/GL BL FDA	880773	100 (3,94)	–	6,5/13 (0,26/0,51)	0,979 (0,055)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-SS 7X125-U85-GL/GL BL FDA	880774	125 (4,92)	–	6,3/13 (0,25/0,51)	1,184 (0,066)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-SS 7X150-U85-GL/GL BL FDA	880775	150 (5,91)	–	6,2/13 (0,24/0,51)	1,383 (0,077)	25 (0,98)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-S 4X50-U85-GL/GL BL FDA	880776	50 (1,97)	–	4,0/10 (0,16/0,39)	0,475 (0,027)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-S 4X75-U85-GL/GL BL FDA	880777	75 (2,95)	–	4,0/10 (0,16/0,39)	0,605 (0,034)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	101 (3,97)	151 (5,94)
SF-S 7X75-U85-GL/GL BL FDA	880780	75 (2,95)	–	6,6/13 (0,26/0,51)	0,987 (0,055)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-S 7X100-U85-GL/GL BL FDA	880781	100 (3,94)	–	6,4/13 (0,25/0,51)	1,195 (0,067)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-S 7X125-U85-GL/GL BL FDA	880782	125 (4,92)	–	6,3/13 (0,25/0,51)	1,398 (0,078)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)
SF-S 7X150-U85-GL/GL BL FDA	880783	150 (5,91)	–	6,2/13 (0,24/0,51)	1,597 (0,089)	50 (1,97)	blu	U85 liscio	128 (5,04)	180 (7,09)

Informazioni tecniche sui profili trasversali e i profili longitudinali in PU



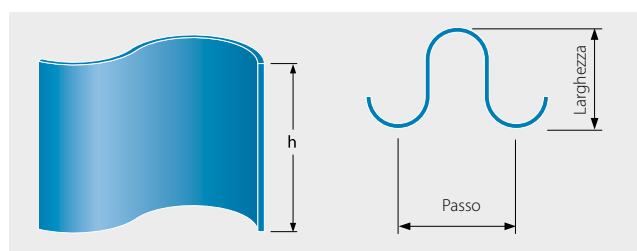
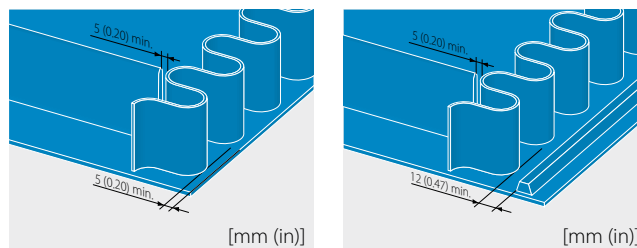
Designazione del tipo	Codice articolo	Dimensioni b x h x s [mm (in)]	Colore	Materiale/superficie	Temperatura di esercizio ammessa [°C]	Peso [g/mm (lb/in)]	Profili trasversali		Profili longitudinali		
							Distanza tra i profili min. [mm (in)]	d _{min} ca. [mm (in)]*	Distanza tra i profili min. [mm (in)]	sul lato inferiore d _{min} ca. [mm (in)]*	sul lato superiore d _{min} ca. [mm (in)]*
K6	888009	6x4,2x4 (0,24x0,17x0,16)	blu	U65 liscio	-30/+80	0,022 (0,001)	30 (1,18)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)	30 (1,18)
K10	880517	10x6x6 (0,39x0,24x0,24)	blu	U65 liscio	-30/+80	0,047 (0,003)	30 (1,18)	50 (1,97)	30 (1,18)	70 (2,76)	60 (2,36)
K13	881233	13x8x7,5 (0,51x0,31x0,30)	blu	U65 liscio	-30/+80	0,078 (0,004)	30 (1,18)	80 (3,15)	30 (1,18)	90 (3,54)	60 (2,36)
K17	888411	17x11x9,5 (0,67x0,43x0,37)	blu	U65 liscio	-30/+80	0,136 (0,008)	30 (1,18)	110 (4,33)	30 (1,18)	90 (3,54)	90 (3,54)

* Per determinare il diametro del tamburo, è necessario tenere conto del d_{min} del profilo trasversale (flight) e della sponda laterale. Il valore più alto è quello principale e non deve essere inferiore. Le specifiche d_{min} sono le linee guida. Queste sono state stabilite in condizioni ambientali standard (20 °C/50% di umidità). Le temperature più basse richiedono diametri più grandi.

Spondine di contenimento in PU

Le spondine di contenimento possono essere saldate sui nastri con tolleranze ridotte. È possibile personalizzare le altezze dei profili. Per i nastri FLT è possibile usare qualsiasi spondina di contenimento disponibile.

- Il materiale delle spondine di contenimento in PU è disponibile nello spessore di 2 mm (0,08 in) e 2,5 mm (0,10 in) a seconda dell'altezza della spondina di contenimento.
- Le spondine di contenimento devono essere applicate ai bordi del nastro ad una distanza di almeno 5 mm (0,20 in).
- La distanza minima dai profili longitudinali presenti sul lato superiore del nastro è di 12 mm (0,47 in).
- In combinazione con profili longitudinali, è consentita un'altezza massima della spondina di contenimento pari a 100 mm.
- La distanza minima dai profili trasversali (flight) è di 5 mm (0,20 in).
- Non è possibile posizionare la spondina di contenimento nell'area delle guide di trasmissione.
- Se si utilizzano le spondine di contenimento, la lunghezza del nastro deve essere un multiplo del passo della spondina di contenimento.



È possibile ottenere dimensioni esatte, tolleranze e altre informazioni tecniche su richiesta. Per ulteriori informazioni e consulenza contattare il nostro servizio clienti.

Informazioni tecniche sulle spondine in PU

Designazione del tipo	Codice articolo	Tipo di nastro	Altezza h [mm (in)]	Spessore [mm (in)]	Peso [g/mm (lb/in)]	Passo [mm (in)]	Larghezza [mm (in)]	Colore	Materiale/superficie	d _{min} [mm (in)]*	d _{min} in controffessione [mm (in)]*
FW 2X 25/P40-U90-GL/GL BL FDA	2880714	FLT/CD40	25 (0,98)	2 (0,08)	0,235 (0,013)	40 (1,57)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	40 (1,57)	110 (4,33)
FW 2X 50/P40-U90-GL/GL BL FDA	2880715		50 (1,97)	2 (0,08)	0,470 (0,026)	40 (1,57)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	70 (2,76)	280 (11,02)
FW 2X 75/P40-U90-GL/GL BL FDA	2880716		75 (2,95)	2 (0,08)	0,705 (0,039)	40 (1,57)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	110 (4,33)	400 (15,75)
FW 2X 100/P40-U90-GL/GL BL FDA	2880717		100 (3,94)	2 (0,08)	0,940 (0,053)	40 (1,57)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	175 (6,89)	500 (19,69)
FW 2.5X 125/P40-U90-GL/GL BL FDA	2880720		125 (4,92)	2,5 (0,1)	1,469 (0,082)	40 (1,57)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	200 (7,87)	650 (25,59)
FW 2.5X 150/P40-U90-GL/GL BL FDA	2880721		150 (5,91)	2,5 (0,1)	1,763 (0,099)	40 (1,57)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	270 (10,63)	800 (31,50)
FW 2X 25/P49-U90-GL/GL BL FDA	880714	FLT/PD2	25 (0,98)	2 (0,08)	0,206 (0,012)	49,5 (1,95)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	70 (2,76)	90 (3,54)
FW 2X 50/P49-U90-GL/GL BL FDA	880715		50 (1,97)	2 (0,08)	0,411 (0,023)	49,5 (1,95)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	100 (3,94)	200 (7,87)
FW 2X 75/P49-U90-GL/GL BL FDA	880716		75 (2,95)	2 (0,08)	0,617 (0,035)	49,5 (1,95)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	140 (5,51)	300 (11,81)
FW 2X 100/P49-U90-GL/GL BL FDA	880717		100 (3,94)	2 (0,08)	0,822 (0,046)	49,5 (1,95)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	210 (8,27)	400 (15,75)
FW 2.5X 125/P49-U90-GL/GL BL FDA	880720		125 (4,92)	2,5 (0,1)	1,285 (0,072)	49,5 (1,95)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	280 (11,02)	600 (23,62)
FW 2.5X 150/P49-U90-GL/GL BL FDA	880721		150 (5,91)	2,5 (0,1)	1,541 (0,086)	49,5 (1,95)	49,5 (1,95)	blu	U90 liscio	320 (12,60)	750 (29,53)

* Per determinare il diametro del tamburo, è necessario tenere conto del d_{min} del profilo trasversale (flight) e della sponda laterale.

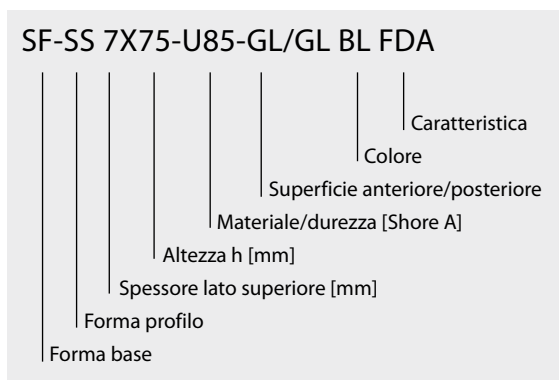
Il valore più alto è quello principale e non deve essere inferiore. Le specifiche d_{min} sono le linee guida.

Queste sono state stabilite in condizioni ambientali standard (20°C/50 % di umidità). Le temperature più basse richiedono diametri più grandi.

** Per tutte le versioni FW è possibile realizzare spondine con altezza personalizzata compresa tra 25 e 150 mm.

Dimensioni dettagliate, tolleranze e altre specifiche disponibili su richiesta.
Per ulteriori informazioni e consulenza contattare il servizio clienti.

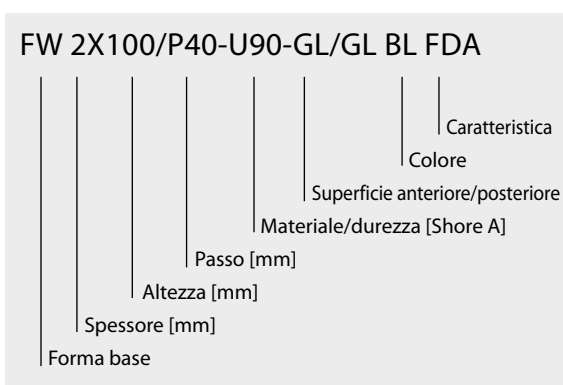
Legenda tipologica – profili trasversali e longitudinali in PU



SF	= Base piccola
B	= Bent – Piegato
K	= Profilo trapezoidale
SB	= Short bent – Piegato corto
S	= Scoop – curvato
SS	= Small scoop – Curvato poco
T	= Profilo a T
U	= Poliuretano
GL	= Lucido
FDA	= Sicuro per gli alimenti in conformità con EU/FDA
BL	= Blu

 Blu (RAL 5015)

Codice tipo spondine di contenimento



FW	= Spondina senza base
P	= Passo
U	= Poliuretano
GL	= Lucido
BL	= Blu
FDA	= Sicuro per gli alimenti in conformità con EU/FDA

 Blu (RAL 5015)



MAGGIORI INFORMAZIONI SU FULLSAN

Informazioni tecniche

Tutte le informazioni in merito a Fullsan sono riportate sul nostro sito web



Altre info



La nostra rivista digitale fornisce una panoramica dei vantaggi di Fullsan



Altre info



Sistema di giunzione semplice

Potete vedere un video che mostra la facilità di giunzione utilizzando la pressa riscaldante Blizzard SHP X00, con sistema di raffreddamento ad aria



Altre info



Possibilità di utilizzo sul nastro trasportatore

Per ulteriori e interessanti informazioni sull'utilizzo dei nastri monocomponente, consultare il manuale tecnico



Altre info



Siegling – total belting solutions

L'impegno dei collaboratori, unito all'organizzazione e ai processi produttivi improntati alla qualità, assicura il mantenimento costante degli standard elevati dei nostri prodotti e servizi.

Forbo Movement Systems è conforme ai principi di Total Quality Management. Il nostro sistema di gestione della qualità è certificato ISO 9001 in tutti i siti di produzione e fabbricazione. Inoltre, molti siti dispongono della certificazione di gestione ambientale ISO 14001.



Ref. nr. 259-5
10/26 - UDH - La riproduzione del testo o sue parti è soggetta ad approvazione. Suscettibile di variazioni



Il nostro service – in tutto il mondo, in ogni momento

Il Gruppo Forbo Movement Systems conta circa 2.300 dipendenti. I nostri prodotti vengono lavorati in dieci centri di produzione in tutto il mondo.

Le sedi, i magazzini di stoccaggio e i centri di confezionamento si trovano in oltre 80 Paesi. I centri assistenza sono presenti in più di 300 località nel mondo

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover

Telefono +49 511 6704 0

www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS