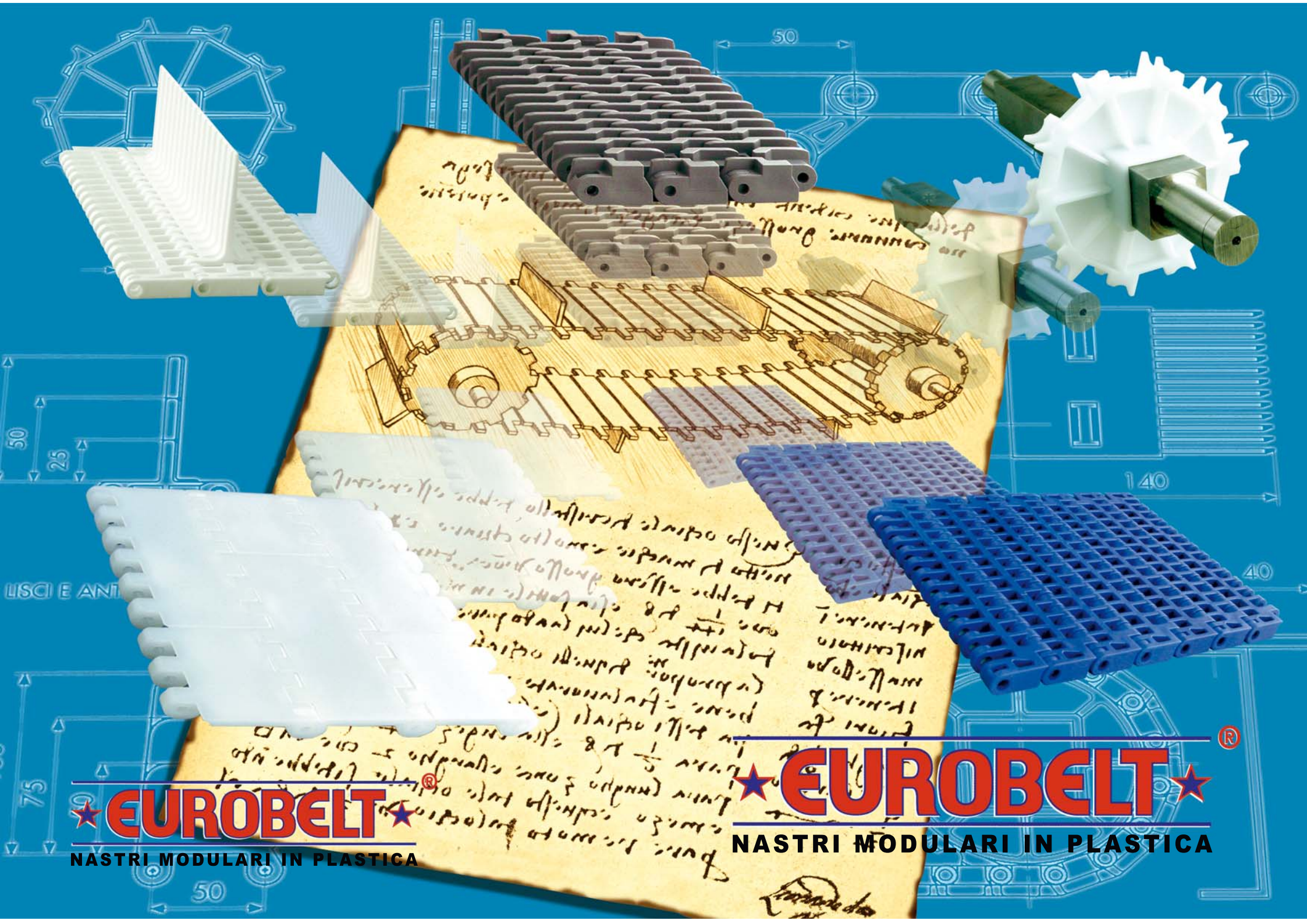

EUROBELT®
NASTRI MODULARI IN PLASTICA
EUROBELT®
NASTRI MODULARI IN PLASTICA

EUROBELT®

NASTRI MODULARI
IN PLASTICA

EUROBELT

AFHER EUROBELT S.A. è azienda leader nella produzione di nastri modulari in plastica per il trasporto di prodotti sia alimentari che industriali.

Con più di 30 anni di esperienza nella soluzione di migliaia di problemi applicativi, EUROBELT offre oggi una gamma di prodotti che risponde con la massima efficacia anche nelle condizioni di lavoro più sfavorevoli.

Per potere sviluppare tutto ciò EUROBELT si serve di uno staff di collaboratori altamente qualificato, sempre impegnato nella continua ricerca e sviluppo, per potere offrire ai propri clienti soluzioni personalizzate e un più efficiente servizio post vendita.

"PRODUTTORE EUROPEO PIONIERE NEI NASTRI MODULARI"

"30 ANNI DI "SOLVING PROBLEMS"

"RAPIDO NELL'URGENZA SENZA COSTI ADDIZIONALI"

ESPERIENZA

Garantita da uno staff altamente qualificato e 30 anni di esperienza nei nastri trasportatori

CONSULENZA

Un servizio personalizzato di supporto tecnico che garantisce la massima efficacia del nostro lavoro

QUALITÀ

Qualità dimostrata e certificata in tutti i processi di produzione, assemblaggio e commercializzazione

IMPEGNO

EUROBELT garantisce la disponibilità del nastro in 5 giorni lavorativi e, in caso di urgenza, in meno di 8 ore senza costi aggiuntivi

DESIGN

Il reparto tecnico è in stretta collaborazione con i nostri clienti, cercando giorno dopo giorno di innovare e trovare nuove soluzioni per le diverse applicazioni

DISPONIBILITÀ

Il nostro servizio post vendita garantisce sempre l'immediata disponibilità dei materiali per riparazioni o sostituzione di tutti i componenti del nastro

EUROBELT®

NASTRI MODULARI
IN PLASTICA

PERCHE' I NASTRI MODULARI IN PLASTICA EUROBELT ?

I nastri modulari EUROBELT sono ottenuti utilizzando materiali plastici tecnici, stampati in moduli e collegati tra loro secondo un design e una configurazione che permettono il supporto più adatto al trasporto di diversi prodotti, alimentari e industriali.

La configurazione modulare permette di assemblare nastri con dimensioni diverse a richiesta del cliente.

Tramite l'uso di perni in plastica inseriti nei fori esistenti nei moduli, si formano e si uniscono le file determinando così la struttura del nastro. I perni vengono bloccati alle estremità con particolari tappi a loro volta estraibili quando sia necessario disassemblare il nastro.

SILENZIOSI E LEGGERI

Grazie al peso ridotto dei nastri, anche le strutture di sostegno sono più leggere, richiedono motori meno potenti permettendo così un reale risparmio di energia.

NON RICHIEDONO LUBRIFICAZIONE

Bassi coefficienti d'attrito permettono di evitare l'uso dei tradizionali lubrificanti, migliorando le condizioni di lavoro, riducendo i costi per la manutenzione ed eliminando i problemi di pulizia dei prodotti unti o bagnati.

RIDUZIONE DEI COSTI

La configurazione modulare dei nastri permette di assemblare e disassemblare i moduli "in loco", risolvendo in brevissimo tempo il problema della sostituzione di quelli eventualmente danneggiati con un notevole risparmio di costi e di tempo, riducendo al minimo le interruzioni, le perdite di produzione e i ricambi da tenere in stock per le manutenzioni.

TRAINO POSITIVO CHE EVITA OGNI POSSIBILE SLITTAMENTO

Il traino dei nastri è realizzato tramite pignoni dentati che eliminano lo slittamento sugli stessi, lo spostamento laterale del nastro e ogni altro problema tipico dei sistemi convenzionali. Inoltre, l'utilizzo di alberi con sezione quadrata elimina l'uso di chiavette, aumentando notevolmente la capacità di trazione e permettendo eventuali dilatazioni del nastro grazie al possibile movimento laterale dei pignoni sull'albero.

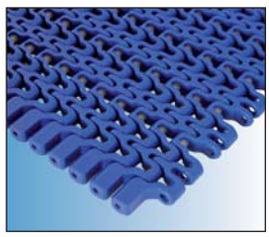
TOTALE SICUREZZA

Totale sicurezza per gli operatori quando manipolano prodotti direttamente sul nastro, migliorando così le loro condizioni di lavoro.

	Passo	Larghezza nastro
SERIE C12	12 mm	Multiplo di 25 mm
SERIE E20	20 mm	Multiplo di 8 mm
SERIE A24	24 mm	Multiplo di 10 mm
SERIE E30	30 mm	Multiplo di 10 mm
SERIE E40 -E41	40 mm	Multiplo di 10 mm
SERIE E50	50 mm	Multiplo di 20 mm
SERIE B50	50 mm	Multiplo di 20 mm
SERIE E80	50 mm	Multiplo di 20 mm
SERIE E93	30 mm	Multiplo di 25 mm

SERIE C12

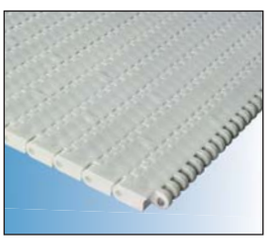
FLUSH GRID



26% area aperta
Spessore 9 mm

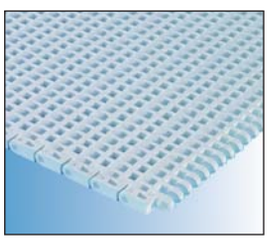
SERIE E20

FLAT TOP



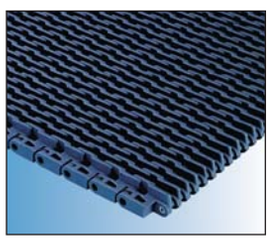
Superficie chiusa
Spessore 10 mm

FLUSH GRID



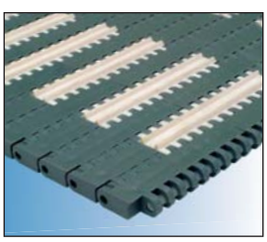
30% area aperta
Spessore 9 mm

RAISED RIB



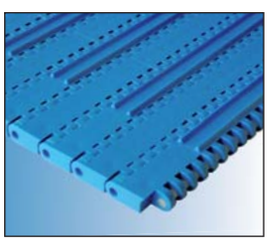
30% area aperta
Spessore 15 mm
Trasferimento con pettine

TRIAN FRICTION TOP



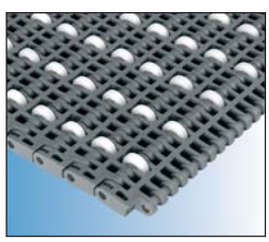
Superficie con inserto in gomma ad elevato attrito per elevatori / discensori

TRIAN



Superficie con micro facchini trasversali antiaderenti

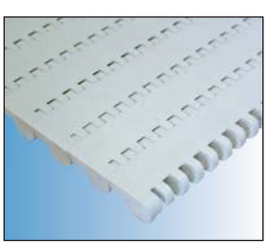
SLIDING ROLLERS



Superficie con rullini Ø 15 mm per accumulo prodotti

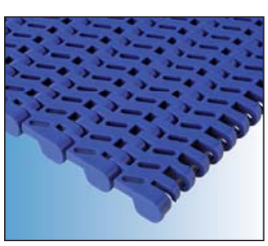
SERIE A24

FLAT TOP



Superficie chiusa
Spessore 11 mm

FLUSH GRID



30% area aperta
Spessore 11 mm
Fori ovali [9.5 x 3] mm

RAISED RIB

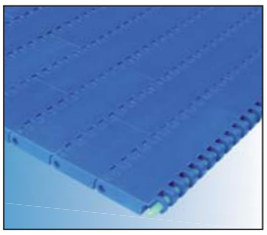
30% area aperta
Spessore 17 mm
Trasferimento con pettine

EUROBELT®

NASTRI MODULARI
IN PLASTICA

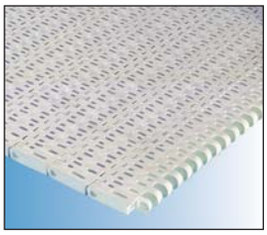
SERIE E30

FLAT TOP



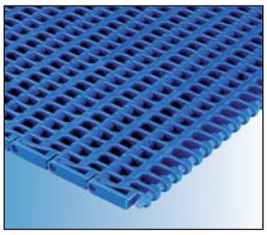
Superficie chiusa
Spessore 10 mm

PERFORATED



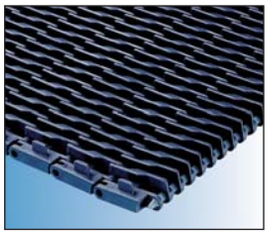
17% area aperta
Spessore 10 mm
Griglia di foratura 8x2 e 5x2 mm

FLUSH GRID



41% area aperta
Spessore 9 mm

RAISED RIB

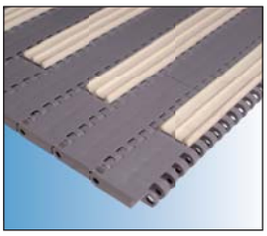


41% area aperta
Spessore 15 mm
Trasferimento con pettine

OPEN GRID

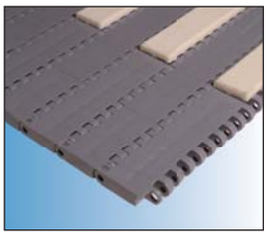
41% area aperta
Micro facchini centrali antiaderenti

TRIAN FRICTION TOP



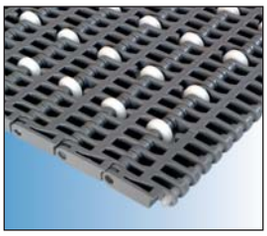
Superficie con piccoli inserti in gomma trasversali a forma triangolare

FLAT FRICTION TOP



Superficie con inserto in gomma piana ad elevato attrito per elevatori / discensori

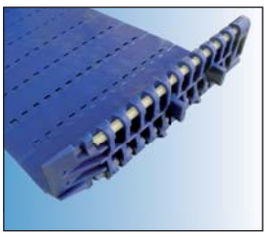
SLIDING ROLLERS



Superficie con rullini Ø 15 mm per accumulo prodotti

SERIE E31

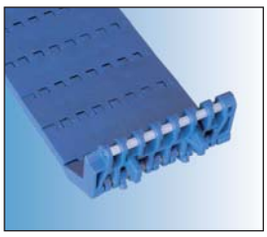
LATERAL TRANSFER



Larghezza nastro 152.4 mm • Spessore 10 mm • Guide inferiori (tab) 8 mm • Trasferimento laterale

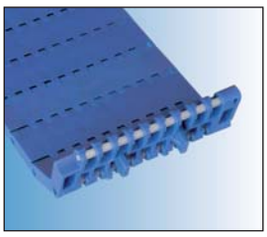
SERIE E32

FLAT TOP



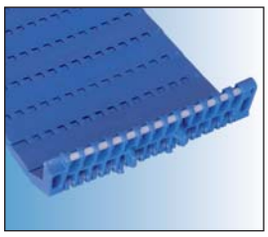
Larghezza nastro 82.5 mm
Spessore 10 mm
Guide inferiori (tab) 8 mm

FLAT TOP



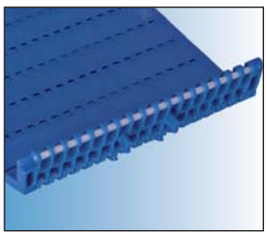
Larghezza nastro 114.3 mm
Spessore 10 mm
Guide inferiori (tab) 8 mm

FLAT TOP



Larghezza nastro 152.4 mm
Spessore 10 mm
Guide inferiori (tab) 8 mm

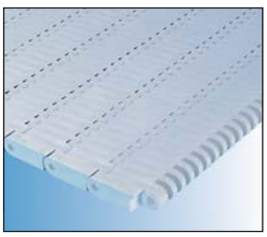
FLAT TOP



Larghezza nastro 190.5 mm
Spessore 10 mm
Guide inferiori (tab) 8 mm

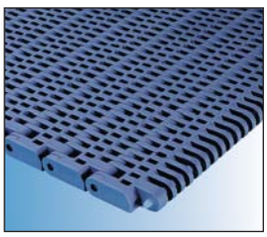
SERIE E40

FLAT TOP



Superficie chiusa
Spessore 16 mm

FLUSH GRID

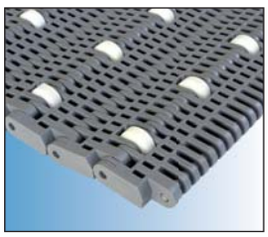


14% area aperta
Spessore 16 mm

NON SLIP

Superficie con rilievi antisdrucciolo per il trasporto di persone

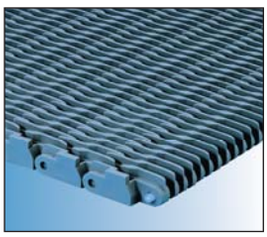
SLIDING ROLLERS



Superficie con rullini Ø 25 mm per accumulo prodotti

SERIE E41

RAISED RIB



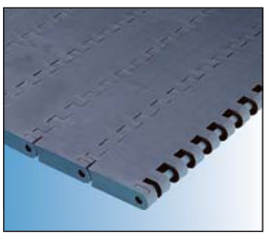
25% area aperta
Spessore 22 mm
Trasferimento con pettine

EUROBELT®

NASTRI MODULARI
IN PLASTICA

SERIE E50

FLAT TOP

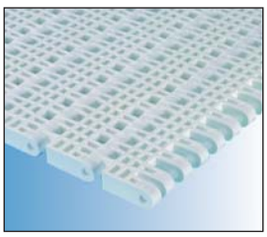


Superficie chiusa
Spessore 15.2 mm

PERFORATED

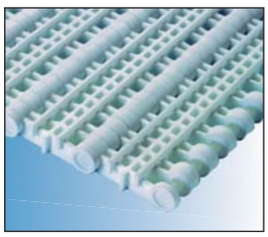
18% area aperta • Spessore 15.2 mm • Griglia di foratura [15x2] [9x2] e [6x1.8] mm

FLUSH GRID



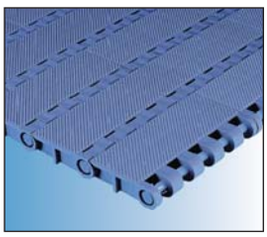
40% area aperta
Spessore 16 mm

OPEN GRID



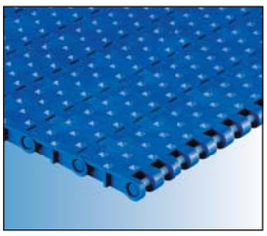
40% area aperta • Spessore 16 mm • Micro facchini centrali antiaderenti

KNURLED



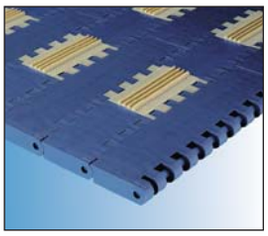
Superficie ruvida antiaderente
Spessore 15.2 mm

CONIC



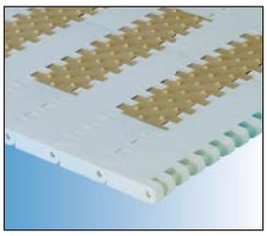
Superficie con rilievi a piramide
Spessore 15.2 mm

TRIAN FRICTION TOP



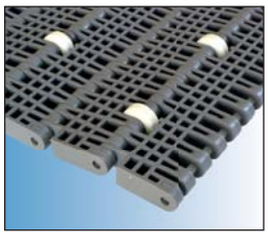
Superficie con inserti in gomma ad elevato attrito per elevatori / discensori

CONIC FRICTION TOP



Superficie con inserti in gomma con rilievi a piramide

SLIDING ROLLERS



Superficie con rullini Ø 25 mm per accumulo prodotti

SERIE B50

FLAT TOP

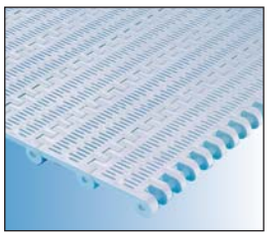
Superficie chiusa
Spessore 16 mm

SERIE E80

FLAT TOP

Superficie chiusa
Spessore 16 mm

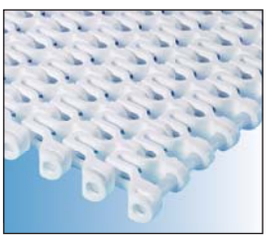
PERFORATED



24% area aperta • Spessore 16 mm • Griglia di foratura [13x2] e [10x2] mm

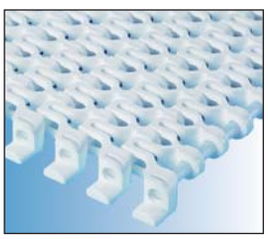
SERIE E93 per curve

FLUSH GRID senza tab



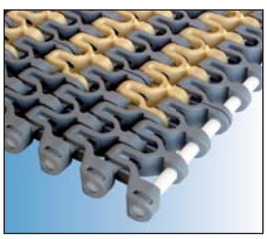
47% area aperta
Spessore 16 mm
Estremità laterale senza tab

FLUSH GRID con tab



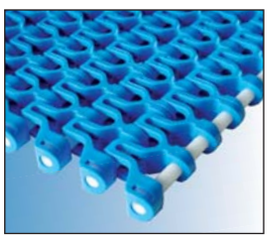
47% area aperta
Spessore 19 mm
Estremità laterale con tab

CONIC FRICTION



Superficie con inserti in gomma con piccole asperità a forma conica

CONIC



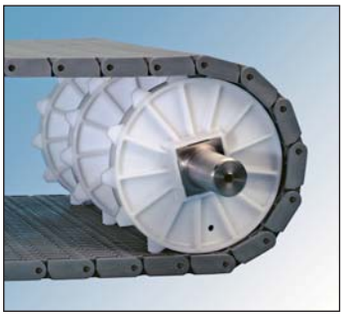
47% area aperta • Superficie con inserimento di moduli con piccole asperità a forma conica

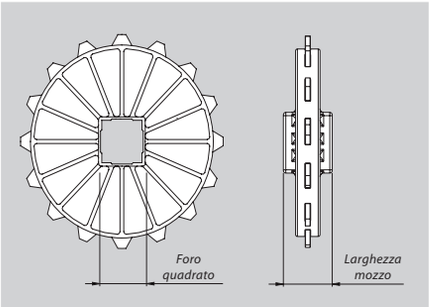
SLIDING ROLLERS

Superficie con rullini Ø 20 mm per accumulo prodotti

GAMMA PRODOTTI [ACCESSORI]

PIGNONI





Nel disegno delle diverse serie di nastri sono importanti tanto la forma dei moduli quanto quella dei pignoni. Il perfetto accoppiamento di modulo e pignone assicura un traino diretto, senza slittamenti e spostamenti laterali tipici dei sistemi tradizionali.

EUROBELT offre tutti i pignoni in polipropilene, acetal e acciaio inox dove l'applicazione lo richieda.

Sono disponibili pignoni in plastica per alberi tondi con e senza chiavetta .

Sono disponibili inoltre pignoni con foro per moto tamburo, dove si richieda una speciale pulizia o dove non sia possibile piazzare il motoriduttore lateralmente per ragioni di spazio o di sicurezza.

N° denti T	Ø Primitivo	Foro per albero quadrato		Larghezza mozzo
		mm	pollici	
SERIE C12				
11	42,59	20	3/4"	25
20	76,7	40	1-1/2"	25
26	99,55	40	1-1/2"	25
31	118,61	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	25
40	152,94	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	25
SERIE E20				
8	52,5	20	3/4"	24
16	102,5	40	1-1/2"	40
24	153,5	40 ; 60	1-1/2"	40
SERIE A24				
7	55,31	20	-	20
13	100,25	40	1-1/2"	40
20	153,41	40 ; 60	1-1/2"	40
25	191,48	40 ; 60 ; 90	1-1/2"	40
SERIE E30 - E31 - E32				
6	60	25	-	24
9	87,7	25 ; 40	1" ; 1-1/2"	24
11	106,5	40	1-1/2"	40
16	153,5	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	40
20	191,5	40 ; 60 ; 90	1-1/2"	40
SERIE E40 - E41				
8	104,5	40	1-1/2"	40
10	129,4	40 ; 60	1-1/2"	40
13	167,1	40 ; 60	1-1/2"	40
16	205	40 ; 60	1-1/2"	40
20	255,7	40 ; 60 ; 90	1-1/2"	40

N° denti T	Ø Primitivo	Foro per albero quadrato		Larghezza mozzo
		mm	pollici	
SERIE E50				
6	100	40	1-1/2"	40
8	130,6	40	1-1/2"	40
10	161,8	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	60
16	256,2	40 ; 60	1-1/2"	60
SERIE B50				
6	100,00	40	1-1/2"	40
8	130,65	40	1-1/2"	40
10	161,80	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	40
12	193,18	40 ; 60	1-1/2" ; 2-1/2"	40
16	256,29	40 ; 60 ; 90	1-1/2" ; 2-1/2" 3-1/2"	40
SERIE E80				
8	130,6	40	1-1/2"	40
10	161,8	40 ; 60	1-1/2"	40
12	193,2	40 ; 60	1-1/2"	40
16	256,3	40 ; 60 ; 90	1-1/2"	40
SERIE E93				
11	106,5	40	1-1/2"	25
16	153,5	40 ; 60	1-1/2"	25
20	191,5	40 ; 60	1-1/2"	25

EUROBELT®
NASTRI MODULARI
IN PLASTICA

SERVIZIO CLIENTI

Gli elementi dei nastri modulari EUROBELT sono realizzati in materiale plastico. La diretta esposizione al fuoco o ad elevate temperature può portare alla combustione con diretta emissione di fumi tossici.

I prodotti EUROBELT sono garantiti per un periodo di un anno dalla data di spedizione e vengono riparati o sostituiti in garanzia qualora si presentino problemi di materiale difettoso, a condizione che sia dimostrato che il loro utilizzo abbia rispettato le condizioni di uso suggerite dal nostro catalogo o dai nostri tecnici.

Nessun'altra garanzia , implicita o esplicita , viene fornita fatto salvo che questa sia scritta e approvata direttamente dal produttore.

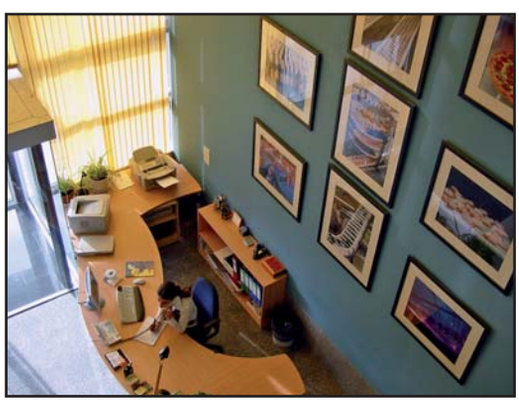
Qualsiasi uso dei prodotti EUROBELT deve essere fatto nell'osservanza delle regole e normative vigenti, l'utilizzatore è l'unico responsabile nel fare rispettare tali regole quando il prodotto venga incorporato in una macchina o in un impianto.

Per la pulizia dei nostri nastri modulari utilizzare acqua e gel e risciacquare con acqua e disinfettante.

Si raccomanda che la manipolazione sia sempre effettuata da personale qualificato, così come si raccomanda il rispetto delle istruzioni per la revisione e la manutenzione fornite dal costruttore dell'impianto.

I dati qui riportati sono forniti a titolo esclusivamente informativo. La loro applicabilità a progetti e installazioni non è garantita.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze che possono derivare dall'uso dei propri prodotti , indipendentemente dal fatto che siano stati o meno seguiti i suggerimenti e le informazioni da noi forniti.



EUROBELT

AFHER EUROBELT S.A.

Topacio, 41
47012 - Valladolid
Spagna

Tlf.: +34 983 217 480
Fax: +34 983 217 481
afher@eurobelt.com
www.eurobelt.com

DISTRIBUTORE:

[D1-2010] Depósito Legal: