

ROI

flexwall®

barbieri
NASTRI TRASPORTATORI
CONVEYOR BELTS

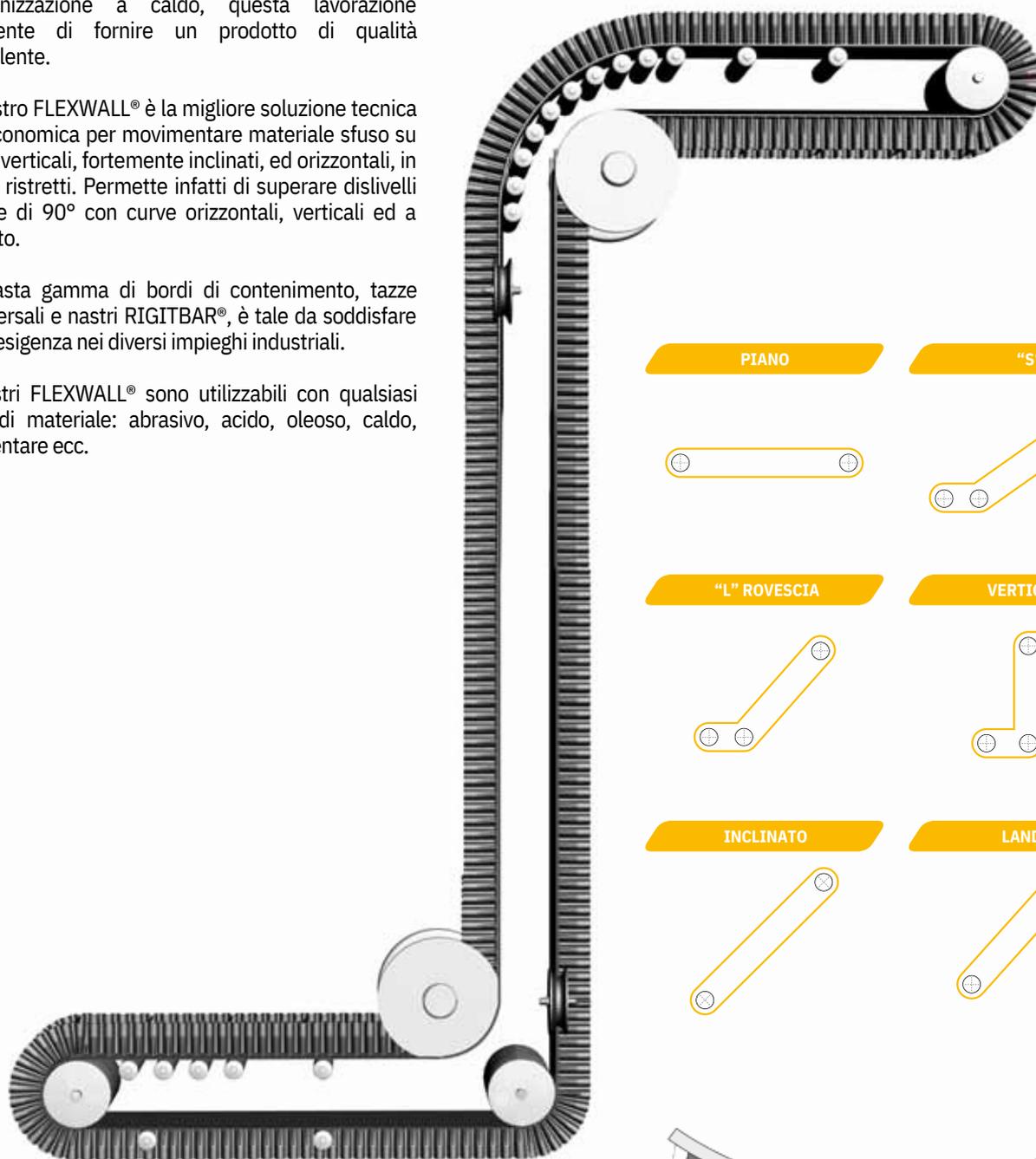
FLEXWALL®

I nastri FLEXWALL® vengono prodotti presso la sede di Marano Vicentino attraverso un procedimento di vulcanizzazione a caldo, questa lavorazione consente di fornire un prodotto di qualità eccellente.

Il nastro FLEXWALL® è la migliore soluzione tecnica ed economica per movimentare materiale sfuso su tratti verticali, fortemente inclinati, ed orizzontali, in spazi ristretti. Permette infatti di superare dislivelli anche di 90° con curve orizzontali, verticali ed a gomito.

La vasta gamma di bordi di contenimento, tazze trasversali e nastri RIGITBAR®, è tale da soddisfare ogni esigenza nei diversi impieghi industriali.

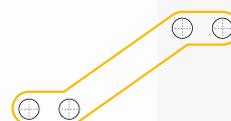
I nastri FLEXWALL® sono utilizzabili con qualsiasi tipo di materiale: abrasivo, acido, oleoso, caldo, alimentare ecc.



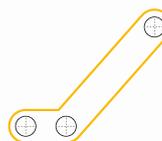
PIANO



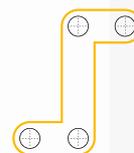
"S"



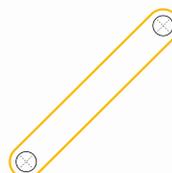
"L" ROVESCIA



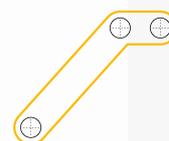
VERTICALE



INCLINATO



LANDA



Non corretto



Corretto



RIGITBAR® - Nastri trasversalmente rigidi

Il RIGITBAR® è un nastro appositamente studiato per l'utilizzo con applicazioni di bordi e profili. La carcassa del nastro è stata disegnata per possedere un'alta rigidità trasversale. La rigidità trasversale, supporta la planarità del nastro nei tratti di ritorno. La carcassa consiste in due o più tele interamente sintetiche in poliestere-nylon (EP). La costruzione EP è completamente resistente all'umidità, ha un basso coefficiente di allungamento, e alta resistenza alla tensione.

Per ottenere la rigidità trasversale vengono inserite altre due tele extra di speciale fabbricazione. Dipendentemente dalla richiesta di rigidità trasversale le tele potranno essere in materiale tessile o metallico.

XE: Nastro con tessuti sia di tensione che di rigidità uniti. Adatto per trasporti di media entità.

XE+1/XE+2: Nastro con tessuti di tensione in EP con l'aggiunta di n.1/2 elementi di tessuto trasversalmente rigido adatti per applicazioni medio-pesanti.

XE-M+2: Nastro con tessuti di tensione in EP con l'aggiunta di n. 2 elementi a cavi metallici trasversalmente rigidi per le eccellenti caratteristiche di rigidità trasversale. Questo nastro è ideale per grandi altezze di sollevamento e su nastri molto larghi.

STX-M+2: Nastro a cavi metallici di tensione con l'aggiunta di n. 2 elementi metallici trasversalmente rigidi. Questo nastro ha una elevata resistenza alla trazione; è adatto per trasportatori con elevate altezze.

| MODELLO | TIPO | COPERTURE STANDARD mm | PESO Kg/m ² | DIAMETRO MIN. RULLI mm | |
|-----------|------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------|
| XE | | 250/2 | 2+2 | 9.40 | 200 |
| | | 400/3 | 4+2 | 13.50 | 315 |
| | | 500/3 | 4+2 | 13.75 | 400 |
| | | 630/4 | 4+2 | 15.20 | 500 |
| | | 800/5 | 4+2 | 16.85 | 630 |
| XE+1/XE+2 | | 400/3+2 | 4+2 | 12.10 | 315 |
| | | 500/3+2 | 4+2 | 12.60 | 400 |
| | | 630/4+2 | 4+2 | 14.40 | 500 |
| | | 800/5+2 | 4+2 | 16.10 | 630 |
| | | 1000/5+2 | 4+2 | 17.80 | 800 |
| | | 1250/5+2 | 4+2 | 18.25 | 1000 |
| XE-M+2 | | 315/2+2 | 4+2 | 13.70 | 315 |
| | | 400/3+2 | 4+2 | 14.50 | 315 |
| | | 500/3+2 | 4+2 | 15.20 | 400 |
| | | 630/4+2 | 4+2 | 16.70 | 500 |
| | | 800/5+2 | 4+2 | 18.00 | 630 |
| | | 1000/5+2 | 4+2 | 19.50 | 800 |
| | | 1250/5+2 | 4+2 | 21.40 | 1000 |
| | | 1600 | 8+8 | | 1250 |
| STX-M+2 | | 2000 | 8+8 | | 1250 |
| | | 2500 | 8+8 | | 1400 |
| | | 3150 | 8+8 | CHIEDERE INFORMAZIONI | 1400 |
| | | 3500 | 8+8 | | 1600 |
| | | 4500 | 8+8 | | 1600 |



Bordi di contenimento

I nostri bordi di contenimento vengono prodotti utilizzando una miscela di alta qualità. La vulcanizzazione a caldo sul nastro è di qualità eccelsa, grazie allo studio geometrico che conferisce alla base del bordo caratteristiche ottimali in fase di applicazione a caldo sul nastro, senza perdere la flessibilità che permette un lavoro continuo e prolungato evitando rotture. Possono essere forniti nelle due versioni:

- gomma (**BG**)
- gomma con inserto tessile di rinforzo (**BGT**)

| TIPO | ALTEZZA mm | BASE mm | PESO kg/m | MIN. A mm |
|-------------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| BG 40 | 40 | 50 | 0.95 | 160 |
| BG 50 | 50 | 50 | 1.15 | 170 |
| BG 60 | 60 | 50 | 1.35 | 180 |
| BG/BGT 80 | 80 | 50 | 1.50 | 200 |
| BG/BGT 120 | 120 | 50 | 2.00 | 320 |
| BG/BGT 160 | 160 | 50 | 2.60 | 400 |
| BG/BGT 160 | 160 | 75 | 5.70 | 400 |
| BG/BGT 200 | 200 | 75 | 6.60 | 500 |
| BG/BGT 240 | 240 | 75 | 7.50 | 550 |
| BG/BGT 300 | 300 | 75 | 9.90 | 600 |
| BG/BGT 350 | 350 | 75 | 11.55 | 700 |
| BG/BGT 400 | 400 | 75 | 13.20 | 900 |





Tazze trasversali

Le tazze trasversali sono prodotte con gomma di alta qualità, con elevata elasticità alla base. Queste caratteristiche, unite all'applicazione a caldo, contribuiscono ad ottenere una elevata stabilità dinamica

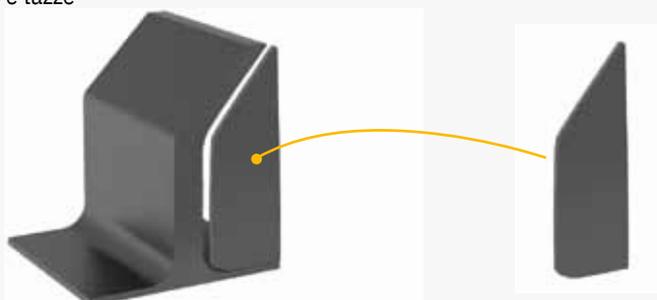
del nastro. Possono essere fornite nelle due versioni:

- gomma
- gomma con inserto tessile di rinforzo

| | | | | | | | | | | |
|------|--|--------------|------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|------|
| T | | TIPO | | | | T40 | T55 | T75 | T110 | T140 |
| | | ALTEZZA (mm) | | | | 40 | 55 | 75 | 110 | 140 |
| | | BASE (mm) | | | | 70 | 80 | 100 | 110 | 140 |
| | | PESO (kg/m) | | | | 0.70 | 1.35 | 1.55 | 3.20 | 4.00 |
| | | Ø MIN. (mm) | | | | 150 | 150 | 200 | 300 | 350 |
| TX | | TIPO | TX35 | TX55 | TX75 | TX110 | TX140 | TX160 | TX180 | |
| | | ALTEZZA (mm) | 35 | 55 | 75 | 110 | 140 | 160 | 180 | |
| | | BASE (mm) | 55 | 90 | 90 | 110 | 140 | 160 | 180 | |
| | | PESO (kg/m) | 0.70 | 1.35 | 1.55 | 3.20 | 4.00 | 4.30 | 5.50 | |
| | | Ø MIN. (mm) | 150 | 150 | 200 | 300 | 350 | 370 | 380 | |
| TC | | TIPO | TC75 | TC110 | TC140 | TC180 | TC220 | TC240 | TC260 | |
| | | ALTEZZA (mm) | 75 | 110 | 140 | 180 | 220 | 240 | 260 | |
| | | BASE (mm) | 90 | 110 | 140 | 160 | 160 | 170 | 170 | |
| | | PESO (kg/m) | 2.10 | 3.60 | 5.05 | 8.40 | 9.10 | 11.20 | 13.00 | |
| | | Ø MIN. (mm) | 200 | 350 | 370 | 450 | 500 | 550 | 600 | |
| TCS | | TIPO | | | | | TCS280 | TCS330 | TCS380 | |
| | | ALTEZZA (mm) | | | | | 280 | 330 | 380 | |
| | | BASE (mm) | | | | | 230 | 230 | 230 | |
| | | PESO (kg/m) | | | | | 22.80 | 24.50 | 26.50 | |
| | | Ø MIN. (mm) | | | | | 700 | 700 | 700 | |
| TCSD | | TIPO | | | | | TCSB280 | TCSB330 | TCSB380 | |
| | | ALTEZZA (mm) | | | | | 280 | 330 | 380 | |
| | | BASE (mm) | | | | | 230 | 230 | 230 | |
| | | PESO (kg/m) | | | | | 22.80 | 24.50 | 26.50 | |
| | | Ø MIN. (mm) | | | | | 700 | 700 | 700 | |

Accessori

Le pareti laterali sono montate per evitare che il materiale di piccola pezzatura si inserisca nelle fessure tra bordo e tazze





www.barbierispa.com



VERONA - ITALIA

Tel:
+39.045.8510844
Fax:
+39.045.8510871
info@barbierispa.com

MARANO VICENTINO (VI) - ITALIA

Tel: +39.0445.623331
Fax: +39.0445.560088
info@barbierinastri.it

Seguici su: [LinkedIn](#)



Via 4 Novembre 12/4, 40033, Casalecchio di Reno (BO) ITALIA
Tel: +39.051.592.349 Fax: +39.051.592.352 Email: info@roi-srl.it
www.roi-srl.it