



**DUOFLEX® - POLYFLEX®**

Nastri trasportatori tessili



**RIVOLTA**

Since 1951

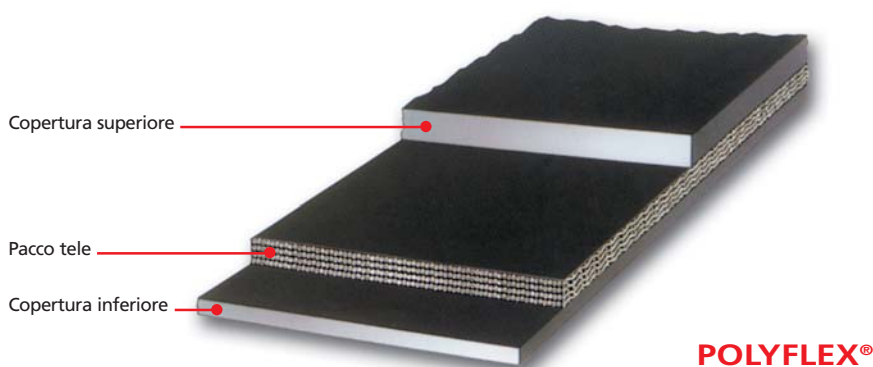
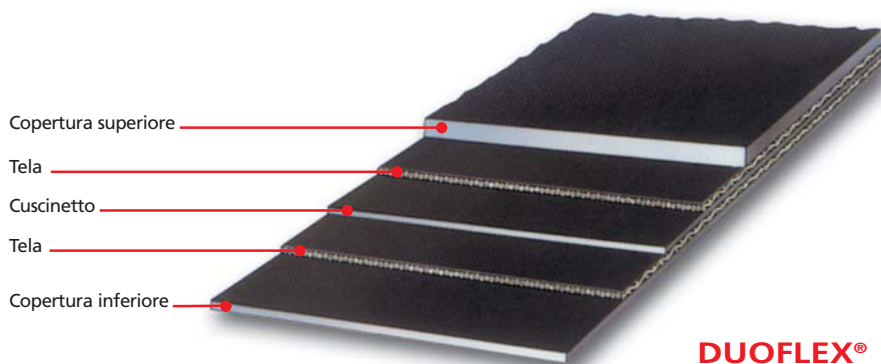


## NASTRI TRASPORTATORI TESSILI PHOENIX

### DUOFLEX® - POLYFLEX® - MOR - MAGMA® - SUPERMAGMA

» Utilizzando la costruzione Duoflex® o Polyflex® in combinazione con le differenti quantità di gomma, è stata realizzata una produzione standard di nastri tessili di alta qualità tecnologica, per risolvere problemi di trasporto materiale sfuso di tipo:

- **abrasivo**, quale quarzo, granito, ghiaia, sabbia silicea
- **caldo**, quale clinker, sabbie da fonderia, ceneri, coke
- **oleoso**, quale rifiuti organici, compost, vetro



» I nastri trasportatori Phoenix sono studiati per ogni tipo di applicazione ed i nostri tecnici sono sempre disponibili, anche in fase di progettazione degli impianti, per trovare le soluzioni più adatte tramite una vasta gamma produttiva di nastri tessili qui sotto esplicitata, che Phoenix iniziò nel 1904.

#### GAMMA PRODUTTIVA TESSILE

CARCASSE	EP oppure P	
RESISTENZE NOMINALI	max 3150 N/mm	
NUMERO DI TELE	max 5 tele + 1 breaker	
LARGHEZZE	bordi coperti 400 - 1800 mm	bordi tagliati 100 - 1800 mm
	Rough top: larghezze standard 1200 mm e 1600 mm	
LUNGHEZZE	La lunghezza standard dei nastri è 200 m. Altre lunghezze sono disponibili su richiesta a seconda della massa e del diametro della bobina.	
LUNGHEZZE BOBINE	max 400 m	

## NASTRI TRASPORTATORI TESSILI PHOENIX

### PRODUZIONE STANDARD

#### CARATTERISTICHE TECNICHE NASTRI

Nastro tipo	Numero tele	Spessore copertura mm.	Spessore totale mm.	Carico di lavoro N/mm.	Diametro minimo consigliato dei tamburi	Qualità delle coperture
<b>DUOFLEX / POLYFLEX</b>						
EP 250/2	2	3 + 2	7,1	25	200	N
EP 250/2	2	4 + 2	8,1	25	200	N
EP 400/3	3	4 + 2	9,1	40	300	N
EP 500/4	4	5 + 2	11,1	50	400	N
EP 630/4	4	6 + 2	12,7	63	500	N
<b>MAGMA</b>						
EP 400/3	3	5 + 2	10,1	40	300	HEAT
<b>SUPERMAGMA</b>						
EP 500/3	3	6 + 2	12,1	50	380	HI-HEAT
<b>DUOFLEX-MOR / POLYFLEX-MOR</b>						
EP 250/2	2	4 + 2	8,1	25	200	MOR
EP 400/3	3	3 + 1,5	7,5	40	260	MOR

#### CARATTERISTICHE TECNICHE COPERTURE

Qualità delle coperture	Norme	Resistenza a rottura Mpa	Allung. a rottura min. %	Valore antiusura max mm <sup>3</sup>	Peso specifico g/cm <sup>3</sup>	Polimeri	Durezza Shore A	Temp. di esercizio °C	Utilizzo
N	DIN 22102 Z ISO 10247 L BS 490 N 17	17	400	150	1,13	SBR	60±5	da -30° C a +70° C	Resistente all'abrasione per materiali freddi.
HEAT	ISO 4195	15	400	150	1,13	SBR	60±5	da -20° C a +150° C	Resistente alla temperatura di esercizio di 130°C con punte fino a 150°C.
HIHEAT	MF/H-1*	10	400	200	1,07	EPM	60±5	da -45° C a +180° C	Resistente alla temperatura di esercizio di 150°C con punte fino a 180°C.
MOR	DIN 22102 G	15	450	200	1,12	NBR/SBR	60±5	da -20° C a +80° C	Resistente ai grassi animali ed olii vegetali. Rigonfiamento in olio ASTM 3 max +65% (24h, 100°C).

\* Standard del fabbricante

Abbreviazioni dei polimeri: » SBR - Gomma Stirolo-Butadiene » NBR - Gomma Nitrile » EPM - Copolimero Etilene-Propilene



# Gruppo Rivolta

**Un'organizzazione tecnica e commerciale studiata per offrirvi un servizio di assistenza specializzato.**

**Un panorama di prodotti a misura di ogni esigenza.**



» Gomme speciali antiusura, anticalore, autoestinguenti, antimpaccamento e fono-assorbenti per rivestimenti tramogge, canale, ciclone, alimentatori vibranti, rulli tamburi, ecc. Gomme speciali per rivestimenti antiacidi ed anticorrosivi. Barrotti e piastre antiusura ferro-gomma. Rivestimenti in ceramica Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Bavette di contenimento, raschiatori con dispositivi di pressione e spazzole rotanti pulizia nastro. Soluzioni e materiali vulcanizzanti a freddo per giunzioni e riparazioni nastri in gomma e PVC. Reti vaglianti in gomma e poliuretano. Corazzature in gomma per mulini.



» Nastri trasportatori in gomma con carcassa tessile per materiali freddi, caldi, oleosi e per percorsi in pendenza, con carichi fino a 3150 N/mm. Nastri trasportatori con cavi metallici, ininfiammabili, autoestinguenti, con carichi fino a 7500 N/mm. Materiale vulcanizzante per giunzioni a caldo.



» Nastri trasportatori in gomma con carcassa tessile per materiali freddi, caldi, oleosi, con carichi fino a 3150 N/mm.



» Tubi, flange, guarnizioni Sigma per il trasporto pneumatico ed idraulico in depressione max, 9 mV ed in pressione max 10 bar.



» Rulli flessibili a ghirlanda in gomma e poliuretano per nastri da 400 a 1400 mm di larghezza. Raschiatori a lama in tungsteno o poliuretano.



» Nastri elevatori in gomma, anche con trama rigida, con applicati bordi di contenimento laterali fino a 400 mm di altezza e tazze trasversali fino a 360 mm di altezza. Bordi e tazze in qualità speciale, telati, antiolio, anticalore, ininfiammabili.



» Prodotti ed attrezzature per giunzioni meccaniche di nastri in gomma e PVC da 1 a 26 mm di spessore.



» Rulli portanti e di ritorno serie leggera - media - pesante. Tamburi di trazione, costrizione e ritorno nastro trasportatore.

## Centri di Assistenza

### MILANO

Via Ruffilli, 1  
I-20060 Pessano con Bornago (MI)  
Tel. 02.95.421.224 - Fax 02.700.49.689  
e-mail: asstec\_industria@rivoltagroup.com

### VICENZA

Via Dante, 25  
I-36020 Villaga (VI)  
Tel. 0444.88.82.89 - Fax 0444.78.20.70  
e-mail: dvicenza@rivoltagroup.com

### ROMA

Via Carpinetana Sud, 35  
I-00034 Colleferro (RM)  
Tel. 06.97.305.005 - Fax 06.23.325.820  
e-mail: droma@rivoltagroup.com

### ORISTANO

Loc. Sa Turritta - SS 131 Km. 99  
I-09070 Siamaggiore (OR)  
Tel. e Fax 0783.33.893  
e-mail: doristan@rivoltagroup.com

### CATANIA

SP 229 Contrada Casazze  
I-95040 Piano Tavola (CT)  
Tel. e Fax 095.71.31.637  
e-mail: dcatania@rivoltagroup.com



Foto aerea sede Gruppo Rivolta

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2000 =



**RIVOLTA TIP TOP INDUSTRIALE S.p.A.** - Via Franco Rivolta, 2  
20060 Pessano con Bornago (MI) - Tel. 02.95.421.359 - Fax 02.700.49.689  
www.rivoltagroup.com e-mail: info@rivoltagroup.com