

# TRANSPORTEUR A BANDE

TN

TRASPORTATORI A NASTRO - BELT CONVEYORS - TRANSPORTADOR A BANDA

I trasportatori TN sono particolarmente indicati negli ambienti ove sia da evitare l'inquinamento tra prodotti trasportati. Dato che il trasporto



avviene in modo lineare e senza scosse, sono l'ideale ogni volta che si deve salvaguardare la fragilità del prodotto. I trasportatori TN consentono grandi portate a consumi di potenza molto limitati. I rulli portanastro impiegati hanno le estremità esterne a chiusura ermetica, sono montati su cuscinetti obliqui e hanno una lubrificazione a vita. Nota: in caso di prodotti particolari (es: trasporto di fertilizzanti), al posto dei rulli standard vengono montati rulli flessibili.

*Les transporteurs TN sont particulièrement indiqués dans les milieux où la pollution entre les produits transportés doit être évitée. Le transport se fait de façon linéaire et sans secousses, ceci est idéal lorsqu'il faut sauvegarder la fragilité du produit. Les transporteurs TN permettent le transport de charges utiles considérables et consomment peu. Les rouleaux porte-bande utilisés présentent des extrémités extérieures hermétiques, ils sont montés sur des paliers obliques et ont un système de graissage constant. Remarque: pour les produits particuliers (par ex. transport de fertilisants) on monte des rouleaux flexibles au lieu de rouleaux standards.*

The "TN" conveyors are particularly indicated in environments where pollution between products carried must be avoided. Seeing that the

conveyance is effected in a linear manner and without jolts, they are ideal every time one must safeguard the fragility of the product. The "TN" conveyors permit very heavy loads with very limited power consumptions. The feed belt rollers used have airtight external ends, they are assembled on oblique bearings and have life-long lubrication. NOTE: in case of particular products (for example the transport of fertilizers), flexible rollers are fitted instead of standard rollers.

*El transportador TN estan indicados en los ambientes donde se ha de evitar la adhesion del producto a transportos. Dado que el transporte viene de un modo lineal sin retención, son ideales cuando se debe guardar la fragilidad del producto. El transportador TN consigue grandes rendimientos con consumos de potencia muy limitadas. El rodello transportador esta construido un cierre hermetico esta montado sobre rodamientos oblicuos y lubricados por vida. Nota: en caso de productos especiales (como: transporte de fertilizantes) en lugar de rodillos standard se montan rodillos flexibles.*



**BORGHI SOFRAM**



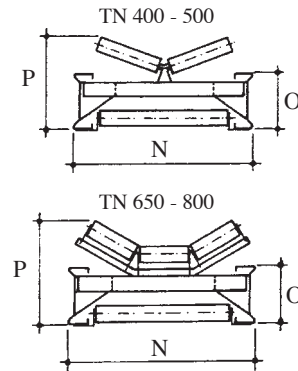
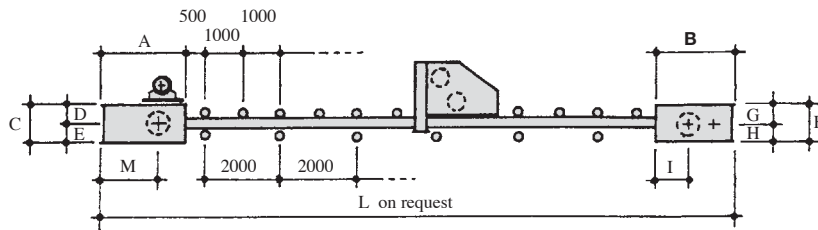
La testa e la coda sono realizzate con pannelli in lamiera pressopiegata. La tensione del nastro si ottiene per mezzo di barre filettate. Uno speciale sistema di ribaltamento della coda permette un facile montaggio del nastro chiuso. Il telaio viene ricavato utilizzando un particolare profilo, in lamiera zincata, di nostro progetto e produzione. Il tappeto può essere in PVC o in gomma nera nelle versioni normale o antiolio. TN 400 e TN 500 montano coppie di rulli a sbalzo mentre TN 650 e TN 800 terne di rulli.

*La tête et le pied sont réalisés par des panneaux en tôle emboutie, la tension de la bande est assurée par des tiges filetées, un système spécial de basculement de la tête permet un montage aisé de la bande soudée. Le châssis est obtenu utilisant un profil particulier, en tôle galvanisée, de notre projet et production. Le tapis peut être en PVC ou en caoutchouc noir en version normale ou anti-gras. La version TN 400 et TN 500 sont montés avec des trains de 2 rouleaux, par contre les TN 650 et 800 sont montés avec des trains de 3 rouleaux.*

The head and the tail are manufactured with press bended metal sheet. The belt tension is obtained through thread bars. A special device of tail tipping allows an easy assembling of the coiled belt. The frame is obtained utilizing a particular formed our project and production, which is made of galvanized sheet metal. The carpet can be made in PVC or in black rubber in the standard or oil proof types. TN400 and TN500 have two overhanging rollers, while TN650 and TN800 have a set of three rollers.

*La cabeza y la cola estan fabricadas con chapa de acero pre-plegada, el tensado de la banda se obtiene por medio de un esparrago roscado, y el especial sistema de la cola permite un fácil montaje de la banda aunque esté empalmada. El chasis se obtiene utilizando un perfil especial, de nuestro propia concepción y fabricación, en chapa de acero galvanizado. El tapete puede ser en PVC o en goma negra en versiones normal o anti-aceite TN 400 y TN 500 monta estaciones de 2 rodillos mientras TN 650 TN 800 monta estaciones de 3 rodillos.*

### Trasportatori a nastro



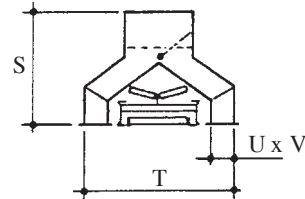
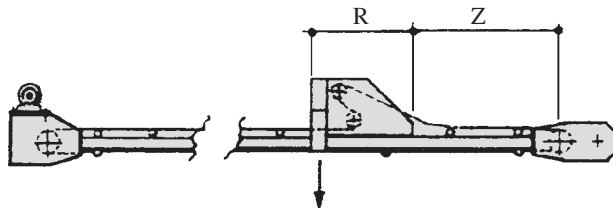
Tutti i TN possono essere dotati di un carrello versore, motorizzato o manuale, per effettuare lo scarico in qualsiasi punto della lunghezza del nastro.

*Toutes les versions peuvent être équipées d'un chariot déverseur, motorisé ou manuel, pour effectuer le déchargement à quelque point que ce soit sur la longueur de la bande.*

All the TN can be provided with a manual or power controlled throw-off carriage to make the discharge possible all belt long.

*Todas las TN pueden ser equipadas de un carro descargador motorizado o manual, para efectuar la descarga en cualquier punto de la longitud de la banda.*

### Trasportatori a nastro con carrello versore



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P	Larghezza tappeto Largeur tapis Carpet width Ancho tapete	R	S	T	U	V	Z	Ø min.	Ø rulli tamburi
<b>TN 400</b>	875	875	450	275	175	350	175	175	200	650	668	200	334	400	1550	990	1300	200	200	6000	60	250
<b>TN 500</b>	875	875	450	275	175	350	175	175	200	650	788	200	355	500	1600	1040	1500	250	250	6000	60	250
<b>TN 650</b>	950	1100	800	475	325	650	325	325	325	625	1020	250	485	650	2100	1175	1730	300	400	8000	89	350
<b>TN 800</b>	950	1550	800	475	325	650	325	325	325	625	1220	250	525	800	2300	1300	1930	300	500	8000	89	350

		Larghezza nastro - Largeur bande - Belt width - Ancho cinta			
		400	500	650	800
<b>Portata Capacité Capacity Capacidad</b>	<b>Velocità - Vitesse Speed - Velocidad (m/s)</b>	<b>Coppia 20° - Couple 20° Couple 20° - Pareja 20°</b>		<b>Terna 30° - Triple 30° Tern 30° - Terno 30°</b>	
		18	31	60	95
		46	76	150	237
		96	159	312	492

Tutti i dati sono indicativi - Données indicatives - All data are indicative - Datos indicativos



## BORGHI SOFRAM

2370 Avenue de l'Arclusaz  
ZI de carouge  
73 250 ST PIERRE D'ALBIGNY  
T 04 79 28 01 39  
contact@borghisofram.fr

www.borghisofram.fr