



NASTRI TRASPORTATORI PER TRASPORTI PESANTI





NASTRI TRASPORTATORI IN GOMMA PER TRASPORTI PESANTI

Tra i campionari dei nastri standard disponibili a magazzino abbiamo dedicato un settore riservato ai trasporti pesanti.

Sono nastri in gomma nera aventi caratteristiche finalizzate al settore merceologico di utilizzo.

A seguire vi elenchiamo i principali modelli:

ARDPORT:

Utilizzati per il trasporto di materiali abrasivi, taglienti, in grosse pezzature, non oleosi, privi di aggressività chimica e con temperature d'esercizio fino a 80°.

L'anima resistente dei nastri è composta da tessuti di poliestere in ordito e nylon in trama che garantisce un'elevata resistenza alla trazione in senso longitudinale e un'elevata flessibilità in senso trasversale.

Caratteristica saliente di questi nastri è la totale insensibilità agli agenti atmosferici e all'umidità, permettendo di confezionarli a bordi tagliati. Sono totalmente conformi alle normative internazionali DIN 22102.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

TIPO	NUMERO TELE	SPESSORE COPERTURE	SPESSORE TOTALE MINIMO	PESO Kg/m ²	CARICO LAVORO Kg/cm	MINIMI TAMBURI MOTORE	MINIMI TAMBURI RINVIO
ARDPORT - 200	2 EP100	3+2	6,5	7,8	20	250	200
ARDPORT - 250	2 EP125	4+2	7,5	9	25	290	250
ARDPORT - 315	3 EP100	4+2	8,5	9,7	32	350	300
ARDPORT - 400	3 EP125	5+2	10	11	40	400	350
ARDPORT - 500	4 EP125	5+2	11	12,5	50	500	450
ARDPORT - 630	5 EP125	5+2	12	14	63	600	500

CARATTERISTICHE MECCANICHE - GOMME COPERTURA

CARICO ROTTURA Kg/cm ²	ALLUNGAMENT O A ROTTURA	DUREZZA SH.A.	DENSITA' UNI 7092	ABRASIONE mm ²	ATTACCHI Kg/cm ² COP-Tela	ATTACCHI Kg/cm ² Tela-Tela
200	450	62±5	125	125	7	8

CARATTERISTICHE MECCANICHE NUCLEO - SECONDO UNI 3768

TIPO TELE	ORDITO poliestere C.R. - T.S. kg/cm	ORDITO poliestere A.R. - E.B. %	TRAMA nylon C.R. - T.S. kg/cm
EP-100	>100	12_15	55
EP-125	>125	15	70
EP-160	>160	15	100
EP-250	>250	15	140

ARDCALOR:

Utilizzati per il trasporto di materiali a medie temperature non contenenti prodotti oleosi. La temperatura massima di esercizio è 130°C con punte di 150°C. Le mescole di copertura offrono buona resistenza all'abrasione, lacerazione e invecchiamento da ossidazione.

Vengono principalmente impiegati nelle industrie: siderurgiche, cementerie, chimiche.

CARATTERISTICHE

TIPO	NUMERO TELE	COPERTURE mm	CARICO ROTTURA kg/cm ²	CARICO LAVORO kg/cm ²	SPESSORE mm	PESO kg
ARDCALOR - 250	2	4 + 2	250	25	8	9,8
ARDCALOR - 315	3	4 + 2	315	31,5	9	11



NASTRI TRASPORTATORI PER TRASPORTI PESANTI

REV. 05/2003

ARDOIL:

Nastri costruiti con anima in nylon/poliestere e mescole di copertura a base di gomma nitrilica. La temperatura massima di esercizio è 80°C. Sono particolarmente adatti al trasporto di: prodotti alimentari, olii vegetali e animali (lardo, olio di soia, olio di ricino, semi di lino), glicerine e petroli.

CARATTERISTICHE							
TIPO	NUMERO TELE	COPERTURE mm	CARICO ROTTURA kg/cm ²	CARICO LAVORO kg/cm ²	Ø MINIMO TAMBURI MOTORE	Ø MINIMO TAMBURI RINVIO	PESO kg/mg
ARDOIL - 315	3	2 + 4	315	31,5	450	300	10,2
ARDOIL - 500	4	2 + 5	500	50	700	500	12,7

ARDELEVER:

Nastro utilizzato per trasporti di materiale in senso verticale, composto da un nucleo di tele interposte particolarmente resistenti con ordito in poliestere e trama di nylon. All'ARDELEVER vengono fissati le nostre tazze elevatrici ELEVER (eseguite in varie tipologie in funzione all'utilizzo) atte a contenere il materiale trasportato. Questo sistema di trasporto risulta essere particolarmente vantaggioso in sostituzione delle catene, eliminando così gli inconvenienti che potrebbero verificarsi, inoltre se utilizzato in presenza di sforzi a trazione non eccessivi, semplifica notevolmente gli organi di comando.

CARATTERISTICHE							
TIPO	NUMERO TELE	COPERTURE mm	CARICO ROTTURA kg/cm ²	CARICO LAVORO kg/cm ²	Ø MINIMO TAMBURI MOTORE	Ø MINIMO TAMBURI RINVIO	PESO kg/mg
ARDELEVER - 315	3	2 + 4	315	31,5	450	300	10,2
ARDELEVER - 500	4	2 + 5	500	50	700	500	12,7

ALVEOARD:

Il nastro ALVEOARD è particolarmente indicato per il trasporto di scatole, gabbie, sacchi e bagagli, in stabilimenti magazzini e aeroporti. Grazie alla sua scolpitura superficiale extra profonda garantisce un elevato grado di presa sul materiale trasportato, sia esso in piano orizzontale o con pendenze in salita e discesa di 18° e oltre. La copertura in gomma nera è realizzata con una mescola resistente e anti-usura di elevata qualità con uno spessore medio di 3 mm. ALVEOARD viene realizzato anche con una costruzione a prova di ammaccature con superficie inferiore liscia. Per ulteriori informazioni contattate i nostri uffici tecnici.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI								
TIPO	NUMERO TELE	COPERTURE mm	CARICO ROTTURA kg/cm ²	CARICO LAVORO kg/cm ²	Ø MINIMO TAMBURI RINVIO	Ø MINIMO TAMBURI MOTORE	PESO kg/m ²	SPESSORE TOTALE mm
ALVEOARD - 250	2	3 + 0	250	25	150	200	7	5
ALVEOARD - 315	3	3 + 0	315	31,5	200	250	8	6

ARDLIST:

Nastro particolarmente utile per trasporti in forte pendenza, grazie alla presenza di listelli a lisca di pesce con un profilo standard larghezza 20 mm. e altezza 15 mm. Per le caratteristiche della gomma e delle tele vedere tabella nastri ARDPORT.

CARATTERISTICHE							
CUNEO	A	B	C	D	E	F	P
R30	400	300	50	84	220	30	146
R30	450	300	75	84	220	30	146
R30	500	300	100	84	220	30	146
R30	550	300	125	84	220	30	146
R45	600	450	75	125	350	30	219
R45	650	450	100	125	350	30	219
R60	700	600	50	188	480	30	328
R60	800	600	100	188	480	30	328
R60	1000	600	200	188	480	30	328



CARATTERISTICHE						
NASTRO UNIORT A LISTELLI CLASSE	NUMERO TELE	COPERTURE mm	PESO kg	CARICO ROTTURA kg	CARICO LAVORO kg	Ø MINIMO TAMBURI MOTORE mm
ARDLIST - 250	2	3 + 2	9,8	250	25	450
ARDLIST - 315	3	3 + 2	10,8	315	31,5	550

ARDFLAT:

I nastri ARDFLAT sono particolarmente idonei per scorrere su piani di lamiera grazie al basso coefficiente d'attrito della superficie inferiore grezza. Sono resistenti al taglio, abrasione e agenti atmosferici. Possono essere realizzati sia con tessuti in poliestere e nylon flessibili, sia con trama monofilo che garantisce una perfetta linearità di marcia e aderenza sull'impianto. Adatto all'utilizzo nelle industrie ceramiche, laterizi e impianti postali. Realizzato anche in versione oleoresistente per il trasporto di rifiuti solidi urbani.

CARATTERISTICHE					
TIPO	NUMERO TELE	COPERTURA mm	CARICO DI ROTTURA	CARICO DI LAVORO kg	SPESSORE TOTALE mm
ARDFLAT - 250	2	3 + 0	250	25	5,5
ARDFLAT - 315	3	3 + 0	315	31,5	6,5

BAVETTE DI CONTENIMENTO:

Vengono utilizzate per il contenimento dei materiali nei nastri trasportatori, sono disponibili in varie mescole tali da soddisfare qualsiasi esigenza di trasporto nei più svariati settori merceologici.

Fornibile in rotolo standard:

da 1,20 mt x 5/10 mt.

da 1,35 mt x 5/10 mt.

da 1,40 mt x 5/10 mt.

Tagliate in altezza d'uso.

CARATTERISTICHE							
SIGLA	DENOMINAZIONE	DUREZZA	PESO SPECIFICO	CARICO DI ROTTURA	ALLUNG.	RESISTENZA	SPESSORI DISPONIBILI
		SHA ± 5	gr./cm ²	kg./cm ²	%	mm	mm
T/G	TUTTA GOMMA	70	1,5	40	200	-	da 3 a 25
LIA	ANTIOLIO	70	1,4	60	250	-	da 3 a 20
L/E	ANTICALORE	65	1,4	60	200	-	da 3 a 20
L/PRG	PARA rossa/gialla	45	1,04	160	600	83	da 3 a 20
L/SW	RASCHIATORE BICOLORE	nero/verde/nero 70 50 70	1,35	-	-	-	15-20
L/RB	ROMBI CON SOTTOSTRATO	60	1,2	180	400	120	7 - 8 - 10