

# Nastri per l'industria pesante

## APH120LR



### Settore applicativo

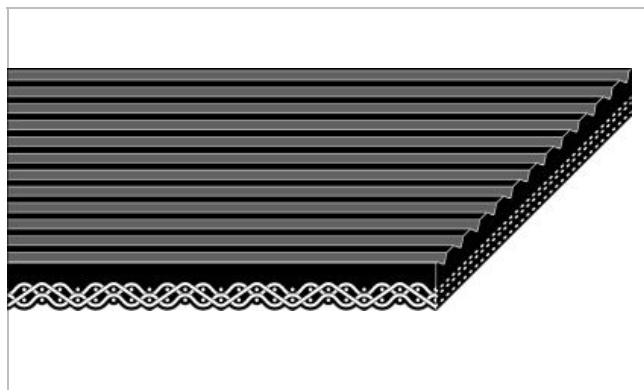
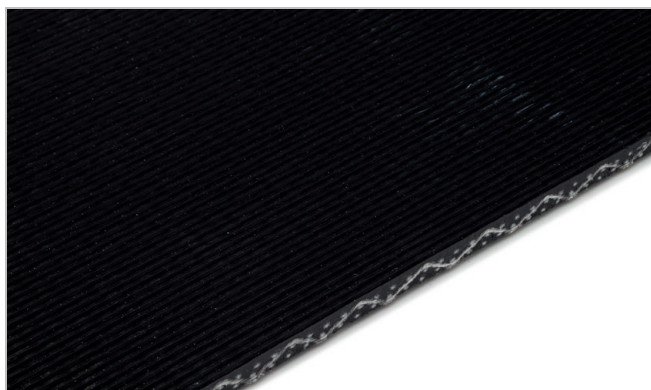
Aeroporto, Distribuzione pacchi / Trasportatore notturno

### Applicazioni

Nastro di accelerazione, Nastro di decelerazione, Nastro di discesa, Nastro inclinato, Nastro di introduzione, Nastro di misurazione

### Caratteristiche

Assorbimento di carichi elevati, Resistente al taglio, Bordi resistenti all'usura, Ottime caratteristiche di allineamento, Ritardante la fiamma, Superficie ad alto coefficiente d'attrito, Superficie ad alta aderenza, Resistenza all'urto, Non sfrangiabile



Schema/disegno del prodotto	
Superficie di trasporto (materiale)	Polivinile di cloruro (PVC)
Superficie di trasporto (superficie)	Struttura a scanalatura longitudinale
Superficie di trasporto (proprietà)	Super adesivo
Superficie di trasporto (colore)	Nero
Elemento di trazione (materiale)	Poliestere (PET)
Numero di tessuti	1
Superficie di scorrimento (materiale)	Poliestere (PET)
Superficie di scorrimento (superficie)	Coarse textile structure
Superficie di scorrimento (proprietà)	Non adesivo
Superficie di scorrimento (colore)	Nero

Caratteristiche del prodotto	
Con proprietà antistatiche	No
Giunzione senza ausilio di collanti	No
Antifiamma	Ignifugo, Ignifugo secondo ASTM D-378
Idoneità Food (conforme FDA)	No
Idoneità Food (conforme EU)	No

# Nastri per l'industria pesante

## APH120LR



Dati tecnici			
Spessore	4.2	mm	0.17 pollice
Massa dell'articolo (per unità d'area)	4.2	kg/m²	0.860 lb/sqft
Carico di trazione per 1 % di allungamento (k1 % statico) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155 / EN ISO 21181)	31	N/mm	175 lbf/in
Carico di trazione per 1 % di allungamento dopo rilassamento (k1 % ISO 21181/EN 1723) per unità di larghezza (standard Habasit SOP3-155)	6.0	N/mm	34 lbf/in
Temperatura min. di esercizio ammissibile (in continuo)	-18	°C	0 °F
Temperatura max. di esercizio ammissibile (in continuo)	82	°C	180 °F
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore in acciaio)	0.25	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / rullo motore gommato)	0.35	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio decapato)	0.20	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in resina fenolica)	0.25	-	
Coefficiente di attrito (lato di puleggia / piano di scorrimento in acciaio inossidabile)	0.30	-	
Larghezza di produzione	1829	mm	72.00 pollice
Altre larghezze di produzione disponibili su richiesta	1524	mm	60 pollice

### Proprietà relative alla giunzione

Sistema di Giunzione	
Clipper #2HT	Principale sistema di giunzione per applicazioni standard

[Link to JDS:](#)

Sistema di Giunzione		Clipper #2HT
Diametro minimo della puleggia	mm pollice	51 2.00
Diametro minimo della puleggia in controflessione	mm pollice	65 2.54
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza	N/mm lbf/in	15 86
Forza di tensione ammissibile per unità di larghezza alla temperatura max. di esercizio	N/mm lbf/in	7.4 42
Idoneo allo scorrimento su piano continuo		Sì
Scorrimento su rulli possibile		Sì
Idoneo per l'installazione in conca		Sì
Idoneo per curve		No
Consentito avvolgimento su penna		No
Bassa rumorosità		No
Idoneo per l'impiego con metal detector		No

I valori indicati sono riferiti alle seguenti condizioni ambientali: 23 °C/73 °F, 50% umidità relativa (DIN 50005/ISO 554) e sono basati sul metodo di giunzione principale.

I diametri minimi della puleggia si basano su un numero limitato di prove rappresentative su una configurazione di riferimento. Contattate Habasit per informazioni specifiche su applicazioni particolari anche comprendenti, ma non solo, l'uso di bordi e profili, oppure nel caso in cui la temperatura di lavoro del nastro sia prossima ai limiti evidenziati in questo documento.

# Nastri per l'industria pesante APH120LR



## Resistenza chimica

Portale relativo alla resistenza chimica dei prodotti Habasit: <http://rims.habasit.com>

## Impiego

Accelerazione, Inclinato, Inclinato, Misurazione

## Suggerimento

Gruppo di prodotti  
Prodotto, Sottogruppo  
Codice univoco articolo

Nastri in tessuto  
Nastri flame retardant  
H25000

## Esclusione di responsabilità

### Esclusione di responsabilità (Disclaimer) relativa a richieste di Schede Dati dei prodotti e di altra documentazione di vendita

Questa esclusione di responsabilità viene fatta da e per conto di Habasit e di società affiliate, direttori, dipendenti, agenti e appaltatori della Habasit (d'ora innanzi indicati collettivamente "HABASIT") rispetto ai prodotti citati nel presente documento (i "Prodotti"). LE AVVERTENZE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE LETTE CON ATTENZIONE E OGNI PRECAUZIONE RACCOMANDATA CIRCA LA SICUREZZA DEV'ESSERE SEGUITA SCRUPOLOSAMENTE! Leggere le Avvertenze di sicurezza indicate nel presente documento, nel catalogo Habasit e nei manuali d'installazione e d'uso. Ogni indicazione/informazione relativa all'applicazione, all'uso e alle prestazioni dei Prodotti sono raccomandazioni fornite con la dovuta diligenza e cura, ma nessuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo viene fatta circa la loro completezza, precisione o idoneità per uno scopo particolare. I dati qui forniti si basano su applicazione di laboratorio con apparecchiature di test a scala ridotta, usate in condizioni standard e non coincidono necessariamente con le prestazioni dei prodotti usati in ambienti industriali. Nuove conoscenze ed esperienze possono portare a nuove valutazioni e modifiche entro un breve periodo di tempo e senza preavviso.

TRANNE I CASI IN CUI HABASIT FORNISCE LE GARANZIE, GARANZIE CHE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUTIVE DI OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, I PRODOTTI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO". HABASIT DISCONOSCE OGNI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE, NON VIOLAZIONE O DERIVANTE DA CONTRATTAZIONE, USO O PRASSI COMMERCIALE; TUTTE QUESTE GARANZIE SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLE LEGGI APPLICABILI. POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO IN APPLICAZIONI INDUSTRIALI ESULANO DAL CONTROLLO DI HABASIT, HABASIT NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ CIRCA L'IDONEITÀ E LA CAPACITÀ DI LAVORAZIONE DEI PRODOTTI, COMPRESA LE INDICAZIONI SUI RISULTATI DELLA LAVORAZIONE E DELLA PRODUZIONE.