



RIVESTIMENTO DI RULLI PER L'INDUSTRIA DEI FILM E DEI FOGLI PLASTICI L'INDUSTRIA DELLA PLASTICA

L'uso delle materie plastiche è infinito. In molti processi, i rulli rivestiti costituiscono elementi essenziali per assicurare il funzionamento e la qualità del prodotto finale. Hannecard propone soluzioni standard ed esclusive per qualsiasi tipo di applicazione.

LE VOSTRE ESIGENZE

- Grande affidabilità
- Risultato garantito
- Massime prestazioni
- Resistenza all'ozono, alle temperature, resistenza meccanica e resistenza all'aggressione dinamica
- Condizioni di superficie idonee
- Vicinanza e assistenza tecnica

I VANTAGGI HANNECARD

- Gamma esclusiva di possibilità, rivestimenti, tecnologie e soluzioni
- Esclusiva varietà di dimensioni: fino a 12 metri di lunghezza e 32 tonnellate di peso
- Rivestimenti in gomma, silicone, poliuretano e materiali compositi
- Rivestimenti antistatici e conduttivi
- Rivestimenti ad alto isolamento
- Rivestimenti "High release"
- Tutte le opzioni di finitura e levigatura: da molto liscia o molto ruvida, piatta, bombata, scanalata, perforata, ecc.
- Fornitura di nuovi nuclei (acciaio, acciaio inox, alluminio e materiali compositi)
- Bilanciamento dinamico in-house
- Possibilità di manutenzione completa
- Fornitura delle apparecchiature originali e di progetto
- Supporto tecnico, prestazioni

PANORAMICA

- Produzione di fibre e granulati plastici
- Produzione di film plastici ad estrusione piana e in bolla (PE, PP, PETP, PE, ecc.)
- Produzione di film plastici biorientati (PP, PET, PVC, ecc.)
- Conversione di film plastici:
 - Stiramento, avvolgimento, taglio, tensionamento, guida, separazione, ecc.
 - Trattamento corona e fiamma
 - Stampa e rivestimento
 - Laminazione
 - Perforazione, goffratura
- Produzione di film e lastre di PVC, produzione di prodotti finiti in PVC
- Produzione di lastre di plastica dura (PE, PP, PS, PC, PTFE, ecc.)
- Produzione di materie plastiche espansive e schiuma (EPS, EPE, PPE, ecc.), produzione di schiuma in bolle

QUALITÀ DEI RIVESTIMENTI HANNECARD

Tipo	Prodotto	Caratteristiche
Standard Normale e antistatico	NipFoil-S NipFoil-S-AS Gomma - 45-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori e di appoggio per varie applicazioni • Estrusione in bolla e a testa piana, trattamenti corona e fiamma • Sezione di trasferimento dei film biorientati • Avvolgimento, taglio, rivestimento, ecc. • Temperatura massima: 125 °C - resistente all'ozono
Standard Antistatico	ClearFoil-S-AS Gomma - 65-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori e di contatto • Anti-macchia e igienico • Non-nero, antistatico (verde chiaro)
Esclusivo Normale e antistatico	NipFoil-Plus NipFoil-XP NipFoil-XP-AS NipFoil-XPE* NipFoil-XPE-AS* Gomma - 50-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori e di appoggio per varie applicazioni • Estrusione in bolla e a testa piana, trattamenti corona e fiamma • Sezione di trasferimento dei film biorientati • Avvolgimento, taglio, rivestimento, ecc. • Temperatura massima: 140 °C - resistente all'ozono • Rulli pressori MDO • Rulli e ruote per stiramento fibre e taglio • Maggior abrasione e resistenza al taglio
Speciale	NipFoil-HP Gomma - 65-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori per carichi elevati e condizioni di alta temperatura, rulli pressori MDO • Temperatura massima: 150 °C • Resistente all'ozono
Silicone Normale e antistatico	NipFoil-HT NipFoil-HT-AS Gomma - 55-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori per applicazioni ad altissima temperatura • Controparti per laminazione, incollatura e goffratura a caldo • Temperatura massima: 220 °C
Silicone	Vulcan Gomma - 60-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori per applicazioni ad altissima temperatura • Controparti per laminazione, incollatura e goffratura a caldo • Specifiche proprietà anti-aderenti • Temperatura massima: 260 °C
Esclusivo	BupFoil-S Gomma - 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli di appoggio per estrusione-rivestimento e estrusione-laminazione • Temperatura massima di pressione: 140 °C
Speciale - Doppio strato	BupFoil-XP Gomma - 60-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli di appoggio per estrusione-rivestimento e estrusione-laminazione • Migliori proprietà anti-aderenti • Temperatura massima di pressione: 250 °C

*Nuova generazione Hannecard ECO-quality

DOCUMENTI CORRELATI

- Soluzioni - **'Avvolgimento e taglio'**
- Soluzioni - **'Film plastici biorientati'**
- Soluzioni - **'Estrusione in bolla'**
- Soluzioni - **'Estrusione a testa piana'**
- Soluzioni - **'Trattamento corona'**
- Soluzioni - **'Stenditura di film plastici'**
- Soluzioni - **'Lavorazione di PVC e altre plastiche morbide'**
- Scheda prodotto - **'Flexolys-Foam'**
- Scheda prodotto - **'Lotus'**
- Scheda prodotto - **'Edelweiss'**

ULTERIORI INFORMAZIONI?

Per ulteriori informazioni, contattate il vostro partner Hannecard locale o visitate il nostro sito web all'indirizzo: www.hannecard.com

Tipo	Prodotto	Caratteristiche
Standard Antistatico	FoilSpread-AS Gomma - 30-40 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rivestimenti a bassa durezza per stiramento di film e fogli • Spesso in combinazione con scanalatura "FlexSpreader" • Temperatura massima: 80 °C
Standard Silicone	Corona-S Gomma - 70-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli di appoggio e rulli corona • Garanzia di isolamento 30 kV/mm
Esclusivo silicone	Corona-XP Gomma - 70-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli di appoggio e rulli corona • Garanzia di isolamento 50 kV/mm • Massima stabilità elettrica • Eccellente resistenza all'abrasione
Speciale	Meteor-CH Meteor-TP Gomma - 60-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori per applicazioni ad altissima temperatura • Controparti per laminazione e goffratura • Migliore resistenza all'abrasione • Eccezionale resistenza chimica • Temperatura massima: 260 °C
Standard	GelForm-S Gomma - 65-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori e di appoggio per la produzione di fogli di PVC e rivestimenti per pavimenti • Temperatura massima: 110 °C
Silicone	GelForm-XP Gomma - 45-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori e di appoggio per la produzione di fogli di PVC e rivestimenti per pavimenti • Migliore resistenza alla maggior parte dei plastificanti • Temperatura massima: 180 °C
Alte prestazioni	Hannethane-S Hannethane-XP Poliuretano - 25-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli da taglio, avvolgimento, tensionamento, trasporto • Rulli per applicazioni altamente abrasive (laterali) • Temperatura massima: 60-90 °C
	Hannethane-HP Poliuretano - 70-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli sottoposti ad elevati carichi (dinamici) • Rulli con maggiori esigenze di presa • Temperatura massima: 70 °C
Alte prestazioni Antistatico	Hannethane-AS Poliuretano - 40-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori e di appoggio per varie applicazioni • Rulli da taglio, avvolgimento, tensionamento, trasporto • Rulli per applicazioni ad alta abrasione (laterali), con proprietà antistatiche • Temperatura massima: 60-90 °C
Alte prestazioni Semi-Conduuttore	Hannethane-SC Poliuretano - 40-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori e di appoggio per varie applicazioni • Rulli da taglio, avvolgimento, tensionamento, trasporto • Rulli per applicazioni ad alta abrasione (laterali), con buona conducibilità elettrica e migliori proprietà di distacco • Temperatura massima: 60-90 °C
Speciale Semi-Conduuttore High Release	HanneRelease Poliuretano - 40-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli pressori e di appoggio con esigenze specifiche di proprietà di distacco • Rivestimenti anti-inquinamento • Rulli pressori per la separazione dei film • Temperatura massima: 60-90 °C
Speciale	Monkal HanneCoat Poliuretano - 40-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli applicatori per vari rivestimenti e vernici • Rulli di trasferimento e applicazione in silicone • Rulli di appoggio per rivestimento
Speciale Alte temperatura	HanneTherm HanneDyn-XP Poliuretano - 90-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni ad elevato carico e altamente abrasive in condizioni di elevata temperatura • Ruote e rulli di stiramento, estrazione e taglio • Temperatura massima: 140 °C
Rivestimento ibrido	Lotus-FEP Lotus-PFA	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli di appoggio per fusione a caldo e laminazione • Rulli di appoggio per goffratura e calandratura • Proprietà antiaderenti e di distacco estreme • Temperatura massima: 200-260 °C
Rivestimento ibrido	Lotus-XR Gomma - 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Rulli di appoggio per fusione a caldo e laminazione • Rulli di appoggio per goffratura e calandratura • Proprietà antiaderenti e di distacco estreme • Molteplici possibilità di levigatura • Temperatura massima: 250 °C
Rivestimento ibrido	Edelweiss	<ul style="list-style-type: none"> • Rivestimento a doppio strato per goffratura profonda • Rulli di appoggio per goffratura di PVC e plastiche morbide • Temperatura massima: 150 °C
Rivestimento ibrido	DuoStar-AS	<ul style="list-style-type: none"> • Rivestimento doppio strato altamente resistente all'abrasione e per la riduzione delle vibrazioni per rulli pressori e di contatto • Soluzione ad alte prestazioni per avvolgitori ad alta velocità • Temperatura massima: 80 °C