



la qualità su misura

ERRE GOMMA
RIVESTIMENTO RETTIFICA RULLI SRL

Tipologie di Lavorazione

La **Erre Gomma** vanta un'esperienza **PLURIENNALE** nel **RIVESTIMENTO IN GOMMA** di rulli per diversi settori dell'industria, riscuotendo importanti affermazioni, sia nel mercato **Italiano che Estero**, soprattutto nel campo delle **materie plastiche**, delle **concerie**, nel settore **tessile** e delle **acciaierie**.

La forte propensione per la **ricerca** e ed il continuo **aggiornamento tecnologico** consentono alla **Erre Gomma** di disporre di un parco macchine moderno in linea con le più avanzate tecnologie, garantendo scrupolosamente precisione e qualità.

Recentemente, con l'obiettivo di completare la propria gamma di rivestimenti, la **Erre Gomma** ha investito in un nuovo impianto **ROTOCAST**, di alto contenuto tecnologico, per il **RIVESTIMENTO IN POLIURETANO** di rulli.

Un'organizzazione snella e dinamica fanno della **Erre Gomma** un'azienda flessibile e pronta a rispondere puntualmente a qualsiasi richiesta.

La **Erre Gomma** propone quindi ai propri clienti i seguenti servizi:

- 1) rivestimenti in gomma o poliuretano di cilindri in conto terzi
- 2) sola rettifica o solo rigature di cilindri gommati
- 3) manutenzione e ripristino di cilindri usurati
- 4) fornitura completa di cilindri nuovi, a disegno o a campione.

La **Erre Gomma** è a disposizione per una consulenza tecnica gratuita al fine di analizzare i vostri processi di lavorazione e consigliare le soluzioni più idonee nel rivestimento di cilindri.

Since 1989 the Company **Erre Gomma** has been manufacturing rubber roller coverings for every industrial application on an international level. Its rich knowledge fulfils the most stringent requirements, above all into the **plastic industry, tanning industry, textile industry and steel industry**.

As a specialist in rubber roller coverings the Company **Erre Gomma** provides to combine the continuous development of new compound generation with the high roller processing technology. Recently the Company has invested in a new plant **ROTOCAST** for **POLYURETHANE ROLLER COVERINGS**, which allows the Company to complete its products range.

A lean production system and a good flexibility allow the Company to achieve all customer needs. The Company **Erre Gomma** offers these following services:

- 1) rubber or polyurethane roller coverings
- 2) grinding or grooving roller manufacturing
- 3) rubber roller maintenance
- 4) complete roller supply.

The **Erre Gomma** technical effort is based on meeting customer requirements and on recommending the right product for the specific application.

Esempi di finiture superficiali



Finitura Rastremata



Finitura Doppio Conica



Finitura Multipla



Finitura Bombata Convessa



Finitura Bombata Concava



Rigatura Circolare



Filettatura a Passo Stretto



Rigatura a Chevron



Rigatura Longitudinale

Rig. Elicoidale Destra e Sinistra



Rigatura per Rulli Allargatori



Rigatura Romboidale



Dimensioni massime lavorabili / Maximum roller size:
Diametro / Diameter: **1200 mm** Lunghezza / Length: **11000 mm**



Buccia d'arancia



Finitura testata



Rigatura romboidale



Rigatura elicoidale



Caratteristiche Mescole

Mescola

Colore

Descrizione

RG/AS	Nero	Mescola resistente a olii ed ai solventi alifatici, specifica per stampa su carta e cartone ondulato.
RG/BA	Rosso	Buone caratteristiche meccaniche e di abrasione, resistenza a solventi alifatici, a olii e ai grassi animali.
RG/CA	Nero-Grigio	Antistatica, buona resistenza all'abrasione ed all'ozono, discreta resistenza ai solventi.
RG/DM	Bianco	Buona resistenza all'abrasione, all'ossidazione ed all'ozono. Resistente al Mek, all'acetato di etile, alla DMF e plastificanti del PVC.
RG/E	Nero	Buona resistenza all'abrasione, buon ritorno elastico. Per uso generale.
RG/EB	Nero	Alta durezza, antiolio, resistente a temperature massime di 90 °C.
RG/EN	Bianco	Alta durezza, resistente agli acidi ed all'acqua ossigenata.
RG/ET	Nocciola	Antiacida, antiolio, resistente ad alte pressioni e temperature.
RG/HY	Nero-Bianco	Ottima resistenza meccanica e di abrasione con particolare resistenza agli acidi, agli alcali ed all'acqua ossigenata sia ad alte concentrazioni che alte temperature. Antistatica con buona resistenza all'ozono ed ai solventi alifatici.
RG/IS	Bianco-Grigio	Ottima resistenza all'olio ed ai solventi alifatici, buon ritorno elastico. Per uso generale.
RG/IW	Bianco	Ottima resistenza all'abrasione ed elevata elasticità. Per uso generale.
RG/KA	Nero	Mescola antistatica con buona resistenza all'abrasione, all'ozono, ai solventi chetonici (acetone - MEK), agli alcali ed alla DMF.
RG/KSA	Nero	Mescola con buona resistenza all'abrasione, ottima resistenza all'ozono, ai solventi chetonici (acetone - MEK), agli alcali, all'acetato di etile ed alla DMF. Mescola antistatica.
RG/MB	Nero	Ottime caratteristiche meccaniche, elevata elasticità, ottima resistenza ai grassi animali ed ai prodotti di trattamento della concia.
RG/MT	Rosso	Buone caratteristiche meccaniche, ottima elasticità con deformazione residua nulla, buona resistenza ai grassi animali.
RG/OM	Nero	Mescola con buona resistenza all'abrasione, ottima resistenza a olii ed ai solventi alifatici. Mescola elettroconduttiva protetta all'ozono.
RG/PJ	Grigio	Ottima elasticità e buona resistenza all'abrasione. Buona resistenza ai solventi alifatici, ottima resistenza alla soda caustica ed all'acqua ossigenata presenti in alte concentrazioni ed alte temperature. Adatta a rivestimenti per alta spremitura.
RG/SC	Grigio	Mescola eclettica utilizzabile nei più svariati impieghi nel campo tessile con buona resistenza alla soda caustica, all'acido acetico ed all'acqua ossigenata. Buone caratteristiche meccaniche e buona resistenza all'abrasione.
RG/SH	Nero	Ottima resistenza meccanica e di abrasione, idrorepellente, resistente agli acidi ed alcali, buona resistenza agli idrocarburi alifatici. Utilizzabile ad alte temperature e pressioni di lavoro.
RG/SIL	Rosso	Mescola antiadesiva ad alto potere dielettrico, resistente a temperature fino a 230-240 °C.
RG/SL	Vari	Mescola con alta elasticità caratterizzata dopo il processo di rettifica di una superficie speculare esente da porosità.
RG/SM	Vari	Buone proprietà meccaniche, alte elasticità, resistente a olii, ai grassi ed ai solventi alifatici.
RG/SP	Verde	Mescola con buonissime caratteristiche meccaniche, resistente all'abrasione ed all'incisione.
RG/TC	Nero	Mescola ad altissima resistenza all'abrasione ed elevata elasticità, adatta per rulli traino di nastri trasportatori. Esiste versione elettroconduttiva, specifica per applicazioni in sabbiatrice.
RG/TL	Nero-Grigio	Mescola idrorepellente resistente a olii ed ai solventi alifatici con buone caratteristiche meccaniche e di elasticità.
RG/XN	Nero	Mescola antiolio con alta resistenza all'abrasione, alla temperatura e forti pressioni di lavoro. Ottima resistenza alla lacerazione, al taglio ed alla soda caustica.
RG/sPOLY	Blu	Prodotto MDI estere, poco resistente all'idrolisi, ma con ottime proprietà meccaniche in generale, eccellente resistenza all'abrasione ed elevata elasticità, adatta per applicazioni ad elevato carico statico.
RG/tPOLY	Blu	Prodotto MDI-PTMEG a base etere, resistente all'idrolisi, e con buona resistenza all'abrasione, al taglio ed alla lacerazione. Le sue buone prestazioni meccaniche lo rendono adatto per il rivestimento di rulli di traino e di rulli per taglierine.

PROPRIETA'

FISICHE

CHIMICHE

	Durezza SH/A	Resistenza abrasione	Temperatura Max d'esercizio (°C)	Resistenza Ozono	Resistenza oli e grassi	Resistenza Soluz. Acide	Resistenza Soluz. Alcaline	Resistenza a Solventi Alifatici	Resistenza a Solventi Chetonic
RG/AS	60-70	3	110	3	1	2	2	1	4
RG/BA	50-75	1	120	4	1	2	2	1	4
RG/CA	50-80	2	90	2	2	1	2	2	3
RG/DM	50-90	2	130	1	4	1	1	4	1
RG/E	50-100	1	80	4	4	3	2	4	2
RG/EB	100	3	90	4	1	2	2	1	4
RG/EN	100	4	70	4	4	3	2	4	2
RG/ET	100	2	110	3	1	2	2	1	4
RG/HY	50-85	2	140	1	2	1	1	2	3
RG/IS	50-80	2	120	4	1	2	2	1	4
RG/IW	45-80	1	80	4	4	3	2	4	2
RG/KA	30-80	1	130	1	4	1	1	4	1
RG/KSA	45-80	2	130	1	4	1	1	4	1
RG/MB	25-60	2	120	4	1	2	2	1	4
RG/MT	25-50	3-4	90	2	2	1	2	2	3
RG/OM	60-80	3	120	2	1	2	2	1	4
RG/PJ	75-95	2	120	3	1	2	1	1	4
RG/SC	40-95	2	120	3	1	2	1	1	4
RG/SH	60-90	2	120	3	1	2	1	1	4
RG/SIL	35-90	2	240	1	2	3	4	4	2
RG/SL	30-70	3	100	4	1	1	2	4	2
RG/SM	18-40	3	110	3	1	2	3	1	4
RG/SP	70-90	1	120	3	1	2	2	1	4
RG/TC	50-60	1	80	4	4	3	2	4	2
RG/TL	50-60	3	110	4	1	2	3	1	4
RG/XN	70-95	1	130	4	1	2	1	1	4
RG/sPOLY	65-95	1	70	1	1	3	3	1	4
RG/iPOLY	65-95	1	70	1	2	3	3	3	4

Legenda

1 Ottimo **2** Buono **3** Sufficiente **4** Scarso

CAMPO APPLICAZIONE

TESSILE

USI VARI

	Traini	Imbozzinatori	Appretto	Trattamenti alcalini	Candeggio	Mercerizzo	Tintura	Bruciapelo	Cilindri in ebanite	Folliard di Spremitura	Allargatori spiraliati	Traini	Antiadesivi	Cilindri elettroconduttivi	Levigatrici	Lavatrici	Cartotecnica	Altre Temperature	Cilindri vari
RG/AS																			
RG/BA																			
RG/CA																			
RG/DM																			
RG/E																			
RG/EB																			
RG/EN																			
RG/ET																			
RG/HY																			
RG/IS																			
RG/IW																			
RG/KA																			
RG/KSA																			
RG/MB																			
RG/MT																			
RG/OM																			
RG/PJ																			
RG/SC																			
RG/SH																			
RG/SIL																			
RG/SL																			
RG/SM																			
RG/SP																			
RG/TC																			
RG/TL																			
RG/XN																			
RG/sPOLY																			
RG/tPOLY																			

Le applicazioni e le mescole elencate consentono un primo orientamento nella tipologia di rivestimenti. Ogni mescola disponibile ha comunque un'ampia gamma di varianti secondo le specifiche e le più diverse condizioni di lavoro. Siamo inoltre propensi a studiare e proporre mescole personalizzate per ogni esigenza della clientela.

This chart is a general guide that can help customers to select a product which meets their demands. Erre-Gomma is always available to give extra support for any special needs, including manufacturing new formula compounds.

Rivestimento
personalizzato di qualità

Rettifica
di precisione

Rulli
garantiti per ogni applicazione



Sabbiatrice / Sand-blaster



Trafila / Strainer



Autoclave / Autoclave



Torni a CNC / Lathes with CNC

ERRE GOMMA
RIVESTIMENTO RETTIFICA RULLI SRL

Via A. Colombo 211/213 - 21055 GORLA MINORE (VA)

Tel. 0331 60 49 52 - Fax 0331 36 69 41

www.erregomma.it - erregomma@erregomma.it



La qualità su misura