



MESCOLE
COMPOUNDS

Tovo Gomma Divisione Mescole è specializzata nella progettazione e produzione di mescole nere e colorate con formulazioni a base di NBR - SBR - EPM - EPDM - CR - NR - IR - IIR - B/CIIR - CSM - BR; altre basi polimeriche vengono utilizzate secondo specifica dei clienti.

Le mescole sviluppate sono utilizzate per stampaggio ad iniezione, compressione, transfert, estrusione, vulcanizzazione in bagno di sali fusi, vulcanizzazione in vapore e vulcanizzazione in continuo.

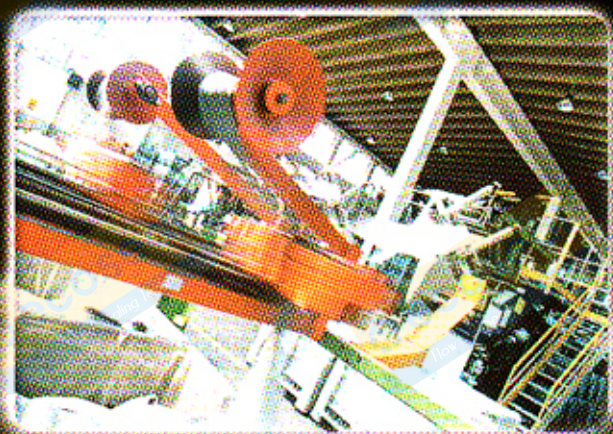
The Tovo Gomma Compounds Division is specialised in the design and production of black and coloured compounds in NBR - SBR - EPM - EPDM - CR - NR - IR - IIR - B/CIIR - CSM - BR formulations; other polymers are used on a to-order basis.

The compounds supplied to meet customers requirements are used for injection-transfer-and compression moulding, extrusion, boiler vulcanisation and continuous vulcanisation with salt bath (LCM)-microwave-infrared channel-hot air.

Le mescole nere sono prodotte con impianto Banbury da 200 litri.

Le mescole colorate sono prodotte con impianto Banbury da 130 litri.

Gli impianti, completamente controllati da PLC, sono dotati di dosatura automatica per Carbon Black, cariche chiare e plastificanti; gli altri chemicals sono dosati separatamente da un impianto appositamente progettato per la dosatura automatica.



Le mescole vengono utilizzate per produrre articoli tecnici a disegno, guarnizioni e O-rings, tubi per alta e media pressione, profili, cavi elettrici, lastre, fogli impermeabilizzanti fono/vibroassorbenti, soles tecniche e sportive e altre nicchie speciali. I settori forniti sono: automotive, edilizia, elettrodomestico, calzature.

Black compounds are produced with a 200-litre Banbury mixer.

Coloured compounds are produced with a 130-litre Banbury mixer.

All systems are fully PLC-controlled and are equipped with automatic dispensers for Carbon Black, non-black fillers and plastifying additives; the other chemicals are added separately by a specially designed automatic feeding system.

The compounds are used to produce technical rubber products, gaskets, O-rings, hoses for high and medium pressure, profiles, cable, sheets, sound and vibration-absorbent waterproofing sheets, technical and sports footwear soles and other niche products. The compounds supplied belong to the automotive, chemical, electrical, extrusion, machine construction, food, fuel, building, and consumer industry.

FALDONATA - FOLDERED

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	300mm	700mm
SPESSORE-THICKNESS	5mm	10mm

IMBALLO Su pallets avvolti con polifene termoretraibile



PACKING On pallets wrapped in heat-shrink film

TRAFILATO E FILTRATO - DRAWN AND FILTERED

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	40mm	200mm
SPESSORE-THICKNESS	6mm	10mm

IMBALLO Strisce continue in casse o scatole o pallets avvolti con polifene

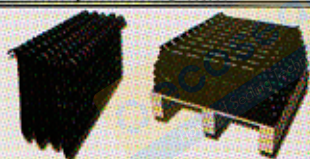


PACKING Continuous strips in plastic crates or box or pallets wrapped in polythene

FALDONATA A STRISCE PUNTATE - FOLDERED IN STAPLED STRIPS

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	300mm	700mm
STRISCIE-IN STRIPS	50 mm e multipli - measuring 50 mm and multiples	
SPESSORE-THICKNESS	5mm	10 mm

IMBALLO Su pallets avvolti con polifene termoretraibile



PACKING On pallets wrapped in heat-shrink film

CALDRATO IN ROTOLI - CALANDERED ROLLS

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	250mm	1500mm
SPESSORE-THICKNESS	0,5mm	10mm
SUPPORTO-SUPPORT	SUBBIO DI CARTONE - CARDBOARD BEAM	
DIAM. BOBINA-REEL DIAM.	800mm	

CONFEZIONE POLITIENE LISCIO O GOFFRATO CON O SENZA ANTIADESIVO
PACKAGED SMOOTH OR BLISTER POLYTHENE WITH OR WITHOUT

IMBALLO Su pallets avvolti con polifene termoretraibile



PACKING On pallets wrapped in heat-shrink film

PLACCHE - SHEETS

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	300mm	700mm
SPESSORE-THICKNESS	5mm	10mm
LUNGHEZZA-LENGTH	700mm	1200mm

IMBALLO Su pallets avvolti con polifene termoretraibile




PACKING On pallets wrapped in heat-shrink film

CALDRATO IN PLACCHE - CALANDERED SHEETS

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	250mm	1400mm
SPESSORE-THICKNESS	1 mm	10mm
LUNGHEZZA-LENGTH	700mm	1800mm

CONFEZIONE CON POLITIENE INTERPOSTO
PREPARATION WITH POLYTHENE INTERLEAVES

IMBALLO Su pallets avvolti con polifene termoretraibile



PACKING On pallets wrapped in heat-shrink film

ROTTOLI - ROLLS

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	300mm	700mm
SPESSORE-THICKNESS	5mm	10mm
DIAMETRO-DIAMETER	300mm	

IMBALLO Rotoli avvolti in polifene su pallets



PACKING Rolls wrapped in polythene on pallets

STRISCIA CONTINUA - CONTINUOUS STRIPS

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	80mm	200mm
SPESSORE-THICKNESS	5mm	10mm

IMBALLO Casse/Scatole



PACKING Box

STRISCIA BOBINA STAMPAGGIO INIEZIONE - STRIP ON SPOOL INJECTION MOULDING

	MINIMO-MIN	MASSIMO-MAX
LARGHEZZA-WIDTH	40mm	40mm
SPESSORE-THICKNESS	5mm	10mm
DIAMETRO-DIAMETER	500mm	600mm

IMBALLO Impilate orizzontalmente avvolte con polifene termoretraibile su pallets



PACKING Stacked horizontally with heat-shrink film on pallets

N.B. Tutte le misure riportate sono indicative e miscela per miscela va verificata la realizzabilità.
NOTE: All measurements indicated are approximate and subject to confirmation for each compound.

