



	LASTRE DI GOMMA					
PESO SPECIFICO Kg/dmc						
COLORE						
DUREZZA IN SHORE						
TEMPERATURA MASSIMA IN C°						
ALLUNGAMENTO IN %						
SPESSORI IN mm.						
	1 100	200	70	70	NERO	1,5
	1 50	250	90	70	NERO	1,45
	1 50	600	85	45	BEIGE	1,04
	1 50	700	80	40	GIALLO	0,99
	1 50	400	90	65	BIANCO	1,4
	0,5 10	350	200	60	TRASP.	1,2
	0,5 10	300	200	60	ROSSO	1,25
	0,5 10	240	220	70	NERO	2

### LASTRE DI GOMMA TELATA

ADATTE PER USI CORRENTI SENZA SPECIFICHE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL CALORE, AD AGENTI CHIMICI O ATMOSFERICI. INSERIZIONE DI UNA O PIU' TELE IN BASE AGLI SPESSORI. A RICHIESTA IMPRESSIONE TELA SUPERFICIALE.

### LASTRE DI GOMMA ANTIOLIO

A BASE DI GOMMA NITRILICA. ADATTA PER OLII E GRASSI MINERALI ED ANIMALI, CARBURANTI (MASSIMA 30% DI SOSTANZE AROMATICHE) E GAS LIQUEFATTI A TEMPERATURA AMBIENTE.

### LASTRE DI GOMMA PARA SCURA

ELEVATO GRADO DI ELASTICITA', MORBIDEZZA E RITORNO ELASTICO, SOPRATTUTTO NELLA VERSIONE CHIARA. OTTIME CARATTERISTICHE MECCANICHE, ADATTA PER ACQUA, SOLUZIONI SALINE, ACIDI DEBOLI.

### LASTRE DI GOMMA PARA CHIARA

MIGLIORI CARATTERISTICHE MECCANICHE E DI RESISTENZA ALL'USURA, ECCEZIONALE RITORNO ELASTICO E RESISTENZA ALLA LACERAZIONE.

### LASTRE DI GOMMA ALIMENTARE

A BASE DI GOMMA NATURALE DI COLORE BIANCO, PRODOTTA SENZA L'IMPIEGO DI NEROFUMO O GRAFITE, MANTIENE TUTTAVIA BUONE CARATTERISTICHE DI FLESSIBILITA' ED ELASTICITA', RESISTENTE ALL'ACQUA DI MARE ED AGLI ACIDI DI MEDIA CONCENTRAZIONE.

### LASTRE DI SILICONE CHIARO

QUALITA' A BASE DI GOMMA SINTETICA CON OTTIMA RESISTENZA ALLE ALTE E BASSE TEMPERATURE, ELEVATO GRADO DI ELASTICITA', ADATTA PER CLORURATI, SOLVENTI, RAGGI U.V. , OZONO ED OSSIGENO

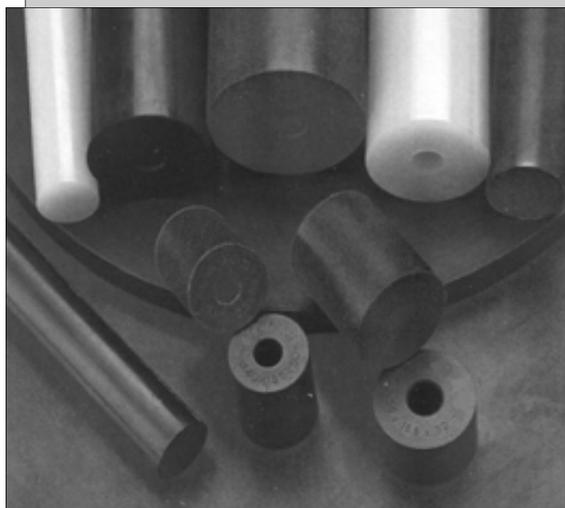
### LASTRE DI SILICONE ROSSO

COME LA PRECEDENTE MA CON ELASTICITA' LEGGERMENTE INFERIORE ED UNA RESISTENZA A LACERAZIONE MIGLIORE, POSSIEDE LE STESSE CARATTERISTICHE DI ATOSSICITA' DELLA VERSIONE TRASLUCIDA.

### LASTRE IN "VITON"

GOMMA DI ECCEZIONALE RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI, AL FREDDO ED AL CALORE, OTTIME PRESTAZIONI IN PRESENZA DI SOLVENTI, BENZINE ACIDI DILUITI O CONCENTRATI, LUBRIFICANTI, SODA CAUSTICA, FORMALDEIDE, CLOROFORMIO, TRICLOROETILENE, CLOROBENZENE, PERCLOROETILENE. SCONSIGLIATA PER ETERI ED ESTERI A BASSO PESO MOLECOLARE E ACIDO FLUORIDRICO.

## ELASTOMERI TRAFILATI



## POLIURETANO

DUREZZA	93 - 95	SHORE
PESO SPECIFICO	1,2	gr/cm <sup>3</sup>
CARICO DI ROTTURA	38	MPA
ALLUNGAMENTO	600	%
RITORNO ELASTICO	37	%

## NEOPRENE

DUREZZA	70	SHORE
PESO SPECIFICO	1,3	gr/cm <sup>3</sup>
CARICO DI ROTTURA	12/13	MPA
ALLUNGAMENTO	250	%
RITORNO ELASTICO	30	%

## POLIURETANO

LUNGHEZZA BARRE = mm. 350/500/700

TONDI PIENI	= mm.	16	-	20	-	25	-	30	-	32	-	35	-	40	-	50	-	63	-	70	-	80	-	100	
Kg/mt.	=	0,23		0,37		0,57		0,90		0,97		1,15		1,51		2,40		3,80		4,60		6,08		9,42	
BARRE FORATE	= mm.	16 x 6,5	-	20 x 8,5	-	25 x 9	-	32/40 x 13,5	-	50 x 16,5	-	63 x 17	-	80 x 21											
Kg/mt.	=	0,23		0,29		0,48		0,80/1,14		2,13		3,47		5,71											

## Tondi trafilati in NBR 70 - EPDM - VITON

LA MESCOLA "NBR 70" HA UN CONTENUTO MEDIO DI ACRILONITRILE PARI AL 33% . BUONA RESISTENZA VERSO GLI IDROCARBURI ALIFATICI, OLII E GRASSI ANIMALI, VEGETALI E SILICONICI, MOLTI ACIDI DILUITI, BASI E SOLUZIONI ALCALINE. RESISTE FINO A TEMPERATURE DA -35 °C A +100 °C E PER BREVI PERIODI A 120 °C OLTRE I QUALI, SPECIALMENTE IN ARIA SECCA, I VULCANIZZATI DIVENTANO DURI E FRAGILI. LA GOMMA NITRILICA E' UN SEMICONDUOTTORE, MENTRE HA UN'OTTIMA IMPERMEABILITA' AI GAS.

DIAMETRI STANDARD = mm. 1,78 - 2 - 2,62 - 3 - 3,2 - 3,53 - 4 - 5 - 5,34 - 6 - 6,35 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20.

GLI ELASTOMERI FLUORURATI COMUNEMENTE CHIAMATI "VITON" HANNO NOTEVOLE RESISTENZA ALL'OZONO ED AGLI OLII MINERALI, AI LIQUIDI IDRAULICI SINTETICI, AI COMBUSTIBILI, AI COMPOSTI AROMATICI, A MOLTI SOLVENTI ED AGENTI CHIMICI. RESISTONO SENZA MODIFICHE STRUTTURALI A NOTEVOLI TEMPERATURE (CIRCA 200 - 230 °C) SOPRATTUTTO IN IMPIEGHI STATICI. LA RESISTENZA AL FREDDO E' LIMITATA IN QUANTO GIA' A -40 °C POSSONO VERIFICARSI INDURIMENTI. DISCRETE PROPRIETA' DIELETTRICHE.

DIAMETRI STANDARD = mm. 1,78 - 2 - 2,62 - 3 - 3,2 - 3,53 - 4 - 5 - 5,33 - 6 - 6,35 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
12 - 14 - 15 - 16.

LA GOMMA "EPDM" HA UNA NATURALE RESISTENZA ALL'OZONO ED ALL'OSSIGENO SENZA AGGIUNTA DI ALCUN ADDITIVO. BUONA RESISTENZA A TEMPERATURE DI OLTRE 140 °C SIA IN AMBIENTE SECCO CHE UMIDO. OTTIMA RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE IN QUANTO MANTIENE ELASTICITA' ED ECCELLENTI PROPRIETA' DIELETTRICHE FINO A -55 °C. DISCRETO COMPORTAMENTO VERSO PARECCHI PRODOTTI CHIMICI ( ACIDI ORGANICI ED INORGANICI, OLII VEGETALII, ANTICONGELANTI, SALAMOIE, DETERGENTI, ALCALI, ETERI, CHETONI, GLICOLI). SCARSA RESISTENZA VERSO OLII MINERALI E SOLVENTI IDROCARBURICI..

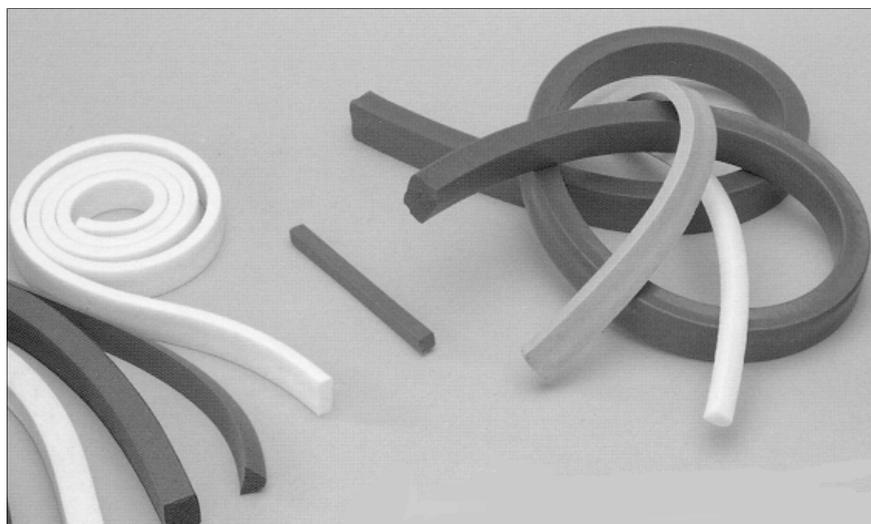
DIAMETRI STANDARD = mm. 1,78 - 2 - 2,62 - 3 - 3,53 - 4 - 5 - 5,33 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16  
18 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100

Articoli soggetti a quantitativi minimi di produzione

## TRAFILATI SILICONICI

Tubi				Tondi				A sezione quadra o rettangolare			
Ø int. x Ø est.	Toll. %	Pezzature metri	Peso g/m.	Ø int. x Ø est.	Toll. %	Pezzature metri	Peso g/m.	Ø int. x Ø est.	Toll. %	Pezzature metri	Peso g/m.
3x5	± 2	200	18	3	± 2	200	10	3x3	± 2	200	13
3x6	"	200	30	4	"	200	18	3x10	"	200	42
4x6	"	200	21	5	"	200	28	3x12	"	200	51
4x7	"	200	35	6	"	200	39	3x15	"	200	63
5x7	"	200	25	8	"	100	70	3x20	"	200	84
5x8	"	200	42	10	"	100	110	3x25	"	100	105
5x10	"	100	83	12	"	50	158	3x30	"	100	126
6x8	"	200	31	14	"	50	216	3x35	"	100	147
6x9	"	200	51	15	"	50	248	3x40	"	100	168
6x10	"	200	72	16	"	50	282	3x50	"	50	210
6x16	"	50	242	18	"	25	356	4x4	"	200	23
7x9	"	200	37	20	"	25	440	4x10	"	200	56
7x10	"	200	58	25	"	25	688	4x12	"	200	67
8x10	"	200	41	30	"	25	990	4x15	"	200	84
8x11	"	200	63	35	"	15	1347	5x5	"	200	35
8x12	"	100	88	40	"	15	1760	5x7	"	200	49
9x11	"	200	43	45	"	10	2226	5x10	"	200	70
10x12	"	200	48	50	"	10	2750	5x12	"	200	84
10x15	"	100	137	60	"	4	3958	5x15	"	100	105
12x14	"	200	58	70	"	4	5387	5x20	"	100	140
12x18	"	50	198	80	"	4	7038	5x25	"	50	175
13x16	"	100	95	90	"	4	8907	5x30	"	50	210
14x16	"	100	66	100	"	4	10996	5x40	"	200	28
14x20	"	50	224					5x50	"	50	350
16x18	"	100	74					7x10	"	100	98
16x21	"	50	203					8x8	"	100	90
16x22	"	50	251					8x10	"	100	112
18x20	"	100	84					8x15	"	100	168
18x22	"	50	176					8x20	"	50	224
20x24	"	50	193					8x30	"	50	336
20x25	"	50	248					8x35	"	50	392
25x29	"	50	238					8x40	"	25	448
28x32	"	50	263					8x50	"	25	560
FINO 80x100	"	4	3958					10x10	"	100	140
								10x12	"	100	168
								10x15	"	50	210
								10x20	"	50	280
								10x30	"	50	420
								10x35	"	25	490
								10x40	"	25	560
								10x50	"	25	700
								12x12	"	50	202
								12x15	"	50	252
								12x20	"	50	336
								12x25	"	25	420
								15x15	"	25	315
								15x20	"	25	420
								15x25	"	25	525
								15x30	"	25	630
								15x35	"	25	735
								15x40	"	25	840
								20x20	"	25	560
								20x25	"	25	700
								20x30	"	15	840
								20x35	"	15	980
								20x40	"	15	1120
								25x25	"	15	875
								25x30	"	15	1050
								30x30	"	15	1260
								30x40	"	15	1680
								35x35	"	15	1715
								40x40	"	10	2240
								45x45	"	10	2835
								50x50	"	4	3500
								60x60	"	4	5040
								FINO 80x80	"	4	8960

## ARTICOLI SOGGETTI A QUANTITATIVI MINIMI DI PRODUZIONE



IL SILICONE HA UNA OTTIMA RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ED ALL'OZONO. BUONA RESISTENZA VERSO ACIDI DI MEDIA CONCENTRAZIONE ED E' INDICATO COME GUARNIZIONE PER RACCORDI AD USO ALIMENTARE. E' FOTOLENSIBILE E CAMBIA COLORE SE ESPOSTO ALLA LUCE CONTINUA, NONOSTANTE CIO' OFFRE UNA DISCRETA RESISTENZA ALLE RADIAZIONI LUMINOSE DI TUTTE LE LUNGHEZZE D'ONDA. HA TENDENZA A RIGONFIARE IN PRESENZA DI OLII MINERALI SOPRATTUTTO SE LA TEMPERATURA SI AVVICINA AI 100 C°.

LA GOMMA SILICONICA DI COLOR ROSSO HA MAGGIOR RESISTENZA ALL'ABRASIONE MENTRE IL TIPO TRASLUCIDO HA MAGGIOR ELASTICITA' E MIGLIOR MODULO DI ALLUNGAMENTO.

STANDARD DI FORNITURA PER MISURA = 25 Kg.

RANGE DI TEMPERATURA = -50 c° a + 200 c° (con punte fino a 230 c°)  
 DUREZZA = 55/60 sh°  
 CARICO DI ROTTURA = 90 kg/cmq