

TABELLA LASTRE IN GOMMA
RUBBER SHEET DIRECTORY

Categorie Classes	Denominazione commerciale Commercial Name	Codice Code	Standard in Sheet	Colore Color	Guida generale per la scelta della lastra General guide for sheet selection																		
					Prove secondo norme ASTM Tests in accordance with ASTM standards					Temperature max di esercizio Max working temperature			Temperature min. di esercizio Min. Working temperature					Elasticità Elasticity	Compressione Compression	Abrasione Abrasion	Fiamma Fire	Carbunanti Fuel	Agenti atmosferici Weather conditions
					Durezza Hardness	Peso Specifico Specific Weight	Carico di Rottura Tensile Strength	Allungamento a Rottura Elongation at Break	Resistenza a Lacerazione Tear Strength	aria air	olio oil	acqua water	Temperatura min. di esercizio Min. Working temperature	Temperatura min. di esercizio Min. Working temperature	Temperatura min. di esercizio Min. Working temperature	Temperatura min. di esercizio Min. Working temperature	Temperatura min. di esercizio Min. Working temperature						
SBR Industrial	Industriale Industrial	1011 50	no	nero black	50	1,50	3	300	15	+70	X	+70	-20	C	C	C	BC	X	X				
	Industriale Industrial	1011 60	no	nero black	60	1,55	3	250	15	+70	X	+70	-20	C	C	C	BC	X	X				
	Industriale Industrial	1011 70	si	nero black	70	1,65	3	200	15	+70	X	+70	-20	C	C	C	BC	X	X				
	Industriale Dura Hard Industrial	1011 80	no	nero black	80	1,65	3	200	15	+70	X	+70	-20	C	C	C	BC	X	X				
	Industriale Industrial	1503R	si	rosso red	65	1,46	4	300	15	+70	X	+80	-25	BC	BC	BC	B	X	C				
	Industriale Industrial	1503B	si	bianco white	65	1,46	4	300	15	+70	X	+80	-25	BC	BC	BC	B	X	C				
	Industriale Industrial	1040	no	nero black	42	1,21	5	450	10	+70	X	+80	-30	B	B	B	C	X	X				
	Elettro Isolante Electrical Insulation	ISOL	no	grigio gray	65	1,26	9	400	25	+80	X	+80	-30	B	B	B	C	X	C				
	Antiabrasiva Super Super Anti-abrasive	1002	si	nero black	65	1,13	20	350	70	+80	X	+80	-35	A	A	A	C	X	C				
NK-BR ANTI	Antiabrasiva Anti-abrasive	1010	no	nero black	65	1,19	13	300	40	+80	X	+80	-30	AB	AB	AB	C	X	C				
	Antiabrasiva Economica Standard Anti-abrasive	1015	si	nero black	65	1,40	6	300	25	+75	X	+80	-25	BC	BC	BC	C	X	C				
	Para NR	1506	si	ambro honey yellow	40	0,98	20	550	40	+70	X	+70	-35	A	A	B	C	X	C				
NR NATURAL RUBBER	Para economica Economic NR	1507	si	ambro honey yellow	45	1,10	10	400	30	+70	X	+70	-30	AB	AB	AB	C	X	C				
	Para Colorata Colored NR	1522	no	grigio/beige gray/beige	40	1,05	16	600	20	+70	X	+80	-35	A	A	B	C	X	C				
	lastra para NR sheet	1509	no	naturale natural	34	0,94	20	700	30	+60	X	X	-35	A	A	B	C	X	C				
	Lastra Para NR sheet	1504	no	rosso red	35	0,94	15	600	25	+70	X	+70	-35	A	A	B	C	X	C				
	Impiallacciatura Venoring	MOBIL	si	rosso/bianco red/white	44	1,07	23	700	50	+110	X	+100	-35	A	A	A	C	X	B				
	Antibenzina Fuel Resistant	2026	si	nero black	72	1,40	10	320	35	+100	+100	+90	-15	C	B	C	C	A	C				
	Antioleo Oil Resistant	2001	si	nero black	72	1,50	8	350	30	+100	+100	+90	-20	BC	B	C	C	BC	C				
	Antioleo Oil Resistant	2001 60-65	no	nero black	65	1,47	6	400	20	+100	+100	+90	-20	BC	B	C	C	BC	C				
	Antioleo Economica Standard Oil Resistant	ANTI EC 70	si	nero black	70	1,55	5	250	15	+70	+23	+80	-20	BC	BC	C	C	C	C				
NBR OIL RESISTANT	Antioleo Economica Standard Oil Resistant	ANTI EC 60	no	nero black	60	1,53	4	250	12	+70	+23	+70	-20	BC	BC	C	C	C	C				
	Antioleo Economica Standard Oil Resistant	ANTI EC 50	no	nero black	50	1,50	3	350	10	+70	+23	+80	-20	BC	BC	C	C	C	C				
	Trasformatori Transformers	2004	si	nero black	68	1,25	13	300	45	+120	+120	+90	-25	B	B	C	C	B	BC				
	Trasformatori Transformers	2005	no	nero black	72	1,50	8	300	30	+100	+100	+90	-20	C	BC	BC	C	B	C				
	Antigas Gas resistant	GAS	no	nero black	72	1,24	12	350	50	+100	+100	+90	-20	B	B	C	C	A	BC				
	Alimentare Food Contact	1532 N FDA	si	bianco white	60	1,30	9	400	22	+100	+100	+90	-20	B	B	C	C	B	C				
	Cloroprene Super Super Chloroprene	3015	si	nero black	60	1,42	12	400	35	+90	+50	+90	-20	B	B	C	A	BC	B				
	Cloroprene Chloroprene	3012	no	nero black	65	1,48	9	250	25	+90	+23	+90	-20	B	B	BC	C	C	C				
	Neoprene Autoestinguente Self-extinguishing Neoprene	3300	no	nero black	60	1,66	7	450	20	+100	+100	+100	-25	C	C	C	A	C	C				
	Cloroprene Chloroprene	3016	no	nero black	65	1,46	10	500	15	+90	+50	+90	-20	C	C	B	B	C	C				
	Cloroprene Chloroprene	3017	no	nero black	70	1,60	6	350	15	+90	+50	+90	-20	C	C	B	B	C	C				
EPDM	Cloroprene Economico Standard Chloroprene	NEO EC 70	si	nero black	70	1,55	5	250	15	+70	+23	+80	-20	BC	BC	C	C	C	C				
	Cloroprene Economico Standard Chloroprene	NEO EC 60	no	nero black	60	1,54	4	300	15	+70	+23	+80	-20	BC	BC	C	C	C	C				
	Cloroprene Economico Standard Chloroprene	NEO EC 60 B	no	bianco white	60	1,45	6	500	15	+70	+23	+70	-20	BC	BC	C	C	C	C				
	Cloroprene Super Super Chloroprene	NEO EC 80	no	nero black	80	1,50	6	200	20	+70	+23	+70	-20	BC	BC	C	C	C	C				
	Appoggi Ponte Bridge Bearings	APCR	no	nero black	60	1,21	16	450	60	+90	+23	+90	-25	AB	A	AB	C	X	B				
	EPDM Super Super EPDM	4444 50	no	nero black	50	1,09	10	480	10	+120	X	+100	-40	B	B	BC	C	X	A				
	EPDM Super Super EPDM	4444 60	si	nero black	60	1,10	12	450	30	+120	X	+100	-40	B	B	BC	C	X	A				
	EPDM Super Super EPDM	4444 70	no	nero black	70	1,16	12	250	20	+120	X	+100	-40	B	B	BC	C	X	A				
	EPDM Super Super EPDM	4444 80	no	nero black	80	1,20	12	300	20	+120	X	+100	-40	B	B	BC	C	X	A				
	EPDM EPDM	4000 60	si	nero black	60	1,26	7	400	20	+100	X	+90	-30	B	BC	BC	C	X	A				
	EPDM EPDM	4000 70	no	nero black	70	1,32	6	270	10	+100	X	+90	-30	B	BC	BC	C	X	A				
	EPDM Economico Standard EPDM	EPDM EC 50	no	nero black	50	1,29	5	300	15	+70	X	+80	-20	BC	BC	C	C	X	B				
FKM	EPDM Economico Standard EPDM	EPDM EC 70	si	nero black	70	1,33	5	250	15	+70	X	+80	-20	BC	BC	C	C	X	B				
	EPDM Economico Standard EPDM	EPDM EC 80	no	nero black	80	1,46	5	180	15	+70	X	+80	-20	BC	BC	C	C	X	B				
	EPDM Autoestinguente Self-extinguishing EPDM	4300 UL 94	no	nero black	65	1,46	4	400	15	+100	X	+100	-35	BC	BC	C	A	X	A				
	EPDM Alimentare EPDM for Food Contact	4660 FDA	si	bianco white	60	1,16	12	550	15	+100	X	+100	-25	B	B	BC	C	X	A				
	Gomma Florata Fluorine Rubber	6000 FDA	no	nero black	75	1,90	7	200	20	+200	+150	+100	-10	X	B	C	A	A	A				
	Silicone Silicone	7001 R	si	rosso red	60	1,19	6	300	15	+180	X	+100	-50	B	B	C	B	X	A				
	Silicone Silicone	7001 T FDA	si	trasparente transparent	60	1,16	6	300	15	+200	X	+70	-50	B	B	C	B	X	A				
	Silicone Silicone	7001 40	no	trasparente transparent	50	1,18	8	600	30	+200	X	+70	-50	B	B	C	B	X	A				
	Silicone Silicone	7003 60 THT	no	rosso red	60	1,18	7	350	10	+200	X	+70	-50	B	B	C	B	X	A				
	Butile Butyl	8060	no	nero black	60	1,32	7	400	15	+110	X	+100	-30	C	C	C	C	C	C				
	HNBR	NBR Idrogenata Hydrogenated NBR	2800 65	si	nero black	65	1,18	16	300	40	+150	+140	+100	-20	BC	A	B	C	B	B			
		NBR Idrogenata Hydrogenated NBR	2800 85	no	nero black	85	1,25	18	150	45	+150	+140	+100	-20	BC	A	B	C	B	B			
CSM	Gomma Clorosolfonata Chlorosulphonated Rubber	5000	no	nero black	70	1,47	8	170	25	+120	+80	+100	-20	B	BC	AB	B	C	B				
	Gomma Clorosolfonata Chlorosulphonated Rubber	5502	no	grigio gray	65	1,50	8	300	20	+120	+80	+100	-20	B	BC	AB	B	C	B				
	Gomma Clorosolfonata Chlorosulphonated Rubber	HYP 55	no	nero black	60	1,43	15	300	30	+120	+80	+100	-20	B	BC	AB	B	C	B				

* 1MPa = 10,2 kg/cm² ** 1N/mm = 1,02 kg/cm A=ECCELLENTE / VERY GOOD B=BUONA / GOOD C=SCARSA / POOR X=NON IDONEO / NOT SUITABLE

INSERTO TESSILE: Le lastre vengono prodotte in tutta gomma e con inserti tessili.
TEXTILE INSERTS: The sheets are produced entirely in rubber or with inserts.
FINITURA DELLE SUPERFICI: La superficie delle lastre è normalmente liscia, ma a richiesta può essere con impronta tesa su una e su entrambe le facce.
SURFACE FINISH: The surface of the sheets is usually smooth, but one or both sides can be produced with fabric impression upon request.
ASSISTENZA TECNICA: Il dipartimento R&S di Tovo Gomma è a disposizione dei clienti per lo sviluppo e la messa a punto di articoli personalizzati.
TECHNICAL SUPPORT: The Tovo Gomma R&D department offers customer support when developing and making final adjustments on customized products.

DIMENSIONI le lastre sono confezionate in rotoli e in placche		DIMENSIONS the sheets are manufactured in rolls and plates	
per spessori fino a 10 mm	larghezza tipica 1.400 mm ± 30 mm o 1.500 mm ± 30 in base al tipo e allo spessore; lunghezza tipica 10 m -0 / +0,5 m	for thicknesses up to and including 10 mm	typical width 1400 mm ± 30 mm or 1500 mm ± 30 mm depending on the type and thickness; typical length 10 m -0 / +0.5 m
per spessori oltre 10 mm	larghezza tipica 1.030 mm ± 30 mm.; lunghezza tipica 1.060 mm. ± 30 mm	for thicknesses over 10 mm 30 mm	typical width 1030 mm ± 30 mm typical length 1060 mm ± 30 mm
Tolleranze Spessori		Thickness Tolerances	
per spessori fino a 1,5 mm	± 0,2 mm	thickness up to (including)	± 0,2 mm
da 2,0 a 3,0 mm	± 0,3 mm	from 2.0 to 3.0 mm	± 0,3 mm
da 4,0 a 6,0 mm	± 0,5 mm	from 4.0 to 6.0 mm	± 0,5 mm
8,0 mm	± 0,8 mm	8.0 mm	± 0,8 mm
da 10,0 a 15,0 mm	± 1,0 mm	from 10.0 to 15.0 mm	± 1,0 mm
oltre 15,0 mm	± 2,0 mm	over 15.0 mm	± 2,0 mm