info@gierregomma.com

Lastre in poliuretano
Polyurethane sheets

Scheda tecnica
Technical data sheet

		NORME *STANDARD*	40	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
CARATTERISTICHE ORIGINALI ***ORIGINAL FEATURES***													
DUREZZA SH A *HARDNESS*	Sh A	ISO7619-1	43	52	57	62	65	70	76	81	85	90	95
DENSITA' *DENSITY* **UN.**	gr/cm^3	ISO 1183-1	1.22	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25
ALLUNGAMENTO A ROTTURA *ULTIMATE ELONGATION*	%	ISO37	730	680	680	650	630	600	600	620	620	650	600
CARICO DI ROTTURA *ULTIMATE TENSILE STRENGHT*	kg/cm^2	ISO37	250	280	280	300	350	350	400	400	430	470	450
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE *TEAR RESISTANCE*	kg/cm	ISO34	45	39	39	54	60	67	78	95	102	120	147
ABRASIONE *ABRASION*	mm^3	ISO 4649	20	20	20	27	24	22	20	20	22	30	35
RESILIENZA *RESILIENCE*	%	ISO 4662	38	40	40	40	45	42	40	35	35	35	40
DEFORMAZIONE PERMANENTE (70 h a 23°C) *PERMANENT DEFORMATION (70 h at 23°C)*	%	ISO815-1	10	11	11	12	14	15	15	16	15	16	18
(METODO B dopo 22 h a 70°C) *(METHOD B after 22 h at 70°C)*	%		22	22	22	23	24	25	25	26	26	27	28
INVECCHIAMENTO IN ARIA (70 h a 100°C) ***AGEING IN AIR (70 h at 100°C)***		ISO188											
VARIAZIONE DUREZZA *HARDNESS VARIATION*	sh A		-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	0
VARIAZIONE ALLUNGAMENTO *ELONGATION VARIATION*	%		-5	-4	-4	-3	-3	-5	-5	-4	-4	0	0
VARIAZIONE CARICO DI ROTTURA *TENSILE STRENGHT VARIATION*	%		-7	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-4
INVECCHIAMENTO IN OLIO ASTM N.3 (70 h a 100°C) ***SUBMERSION IN OIL ASTM No.3 (70 h a 100°C)***		ISO 1987-11											
VARIAZIONE DUREZZA *HARDNESS VARIATION*	sh A		-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0
VARIAZIONE ALLUNGAMENTO *ELONGATION VARIATION*	%		+9	+8	+8	+8	+7	+7	+7	+5	+5	+5	0
VARIAZIONE CARICO DI ROTTURA *TENSILE STRENGHT VARIATION*	%		-8	-7	-7	-7	-6	-5	-5	-5	-5	-3	0
VARIAZIONE IN VOLUME *VOLUME VARIATION*	%		+2	+2	+2	+2	+1	+1	+1	+1	+1	0	0
INVECCHIAMENTO IN OLIO ASTM N.5 (70 h a 100°C) ***SUBMERSION IN OIL ASTM No.5 (70 h a 100°C)***		ISO 1987-11											
VARIAZIONE DUREZZA *HARDNESS VARIATION*	sh A		-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0
VARIAZIONE ALLUNGAMENTO *ELONGATION VARIATION*	%		+8	+7	+7	+6	+5	+5	+4	+3	+2	+2	+1
VARIAZIONE CARICO DI ROTTURA *TENSILE STRENGHT VARIATION*	%		-7	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	+2	0
VARIAZIONE IN VOLUME *VOLUME VARIATION*	%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

La durezza del poliuretano va misurata ad una temperatura che può variare tra i 15° e i 25° C