

→ Caratteristiche tecniche

Technical characteristics

GOMMA RUBBER

La gomma piena viene realizzata mediante vulcanizzazione partendo da sostanze naturali. La miscela è stata studiata appositamente per garantire elevata scorrevolezza, buona resistenza all'usura ed elevata elasticità. Sono disponibili, su richiesta, versioni di gomma antistatiche, antimacchia e ad alta resistenza al calore. Non presenta problemi di smaltimento a fine vita ed è facilmente riciclabile.

Solid rubber is made by vulcanisation of natural substances. The mix is intended specifically to provide good sliding, good resistance to wear and high elasticity. Static-proof, no-marking and heat resistant rubbers are available upon request. Rubber does not require special disposal and can easily be recycled.

Parametri esaminati <i>Parameters examined</i>	UN.	Valori riscontrati <i>Values detected</i>							Norma applicata <i>Standard applied</i>
		Standard <i>Standard</i>	Antistatica <i>Static-proof</i>	Antimacchia <i>No-marking</i>	Alta Temp. <i>Heat res.</i>	Antiolio <i>Oil-proof</i>	Superelastica <i>Super elastic</i>	Bimescola <i>Two-comp. mix</i>	
Durezza <i>Shore A Hardness</i>	Sh Aa	80 ± 5	80 ± 5	80 ± 5	80 ± 5	80 ± 5	70 ± 3	70 ± 3	DIN 53505
Densità <i>Density</i>	g/cm ³	1.38	1.17	1.45	1.4	1.35	1.31	1.20	DIN 53550
Resistenza alla tensione <i>Tensile strenght</i>	Mpa	4.3	15,5	6.5	7.5	13.3	12	15.5	DIN 53504
Modulo al 100% <i>Coefficient at 100%</i>	Mpa	2.5	6,1	3.1	3,4	3.5	2.5	5.6	DIN 53504
Modulo al 200% <i>Coefficient at 200%</i>	Mpa	4.1		3.9	5,1	5.5	4.2	7.2	DIN 53504
Allungamento a rottura <i>Ultimate elongation</i>	%	210	230	450	300	430	590	530	DIN 53504
Resistenza alla lacerazione <i>Resistance to taring</i>	N/mm			27					UNI 4914C
Resistenza alla lacerazione <i>Resistance to taring</i>	N/mm	12				23.5	17.0	22.3	DIN 53515
Resistenza all'abrasione <i>Resistance to scrathcing</i>	mm ³	380	160	420		10	290	270	DIN 53516
Macchiante eseguito su materiale di base Mipolan 6201, 4801, 4101 <i>Stainer on Mipolan based materials 6201, 4801, 4101</i>		no	no	no	no	no	no	no	DIN 53540
Resistenza alla temperatura x 15 min. <i>Resist. to temperature for 15 min.</i>	°C	100		100					
Resistenza alla temperatura x 24 ore <i>Resist. to temperature for 24 hours</i>	°C	70		70	250*				
Resistenza specifica <i>Specific resistance</i>	Ohm.cm		<10.000						DIN 53482
Traccianti <i>Marking</i>	no					no	no	no	
Immersione in olio ASTM 1 per 70 h variazione volume <i>Immersed in oil ASTM 1 per 70 h variation volume</i>	%					15			
Immersione in olio ASTM 3 per 70 h variazione volume <i>Immersed in oil ASTM 3 per 70 h variation volume</i>	%					40			

* 1 ora ogni 24 d'uso

* 1 hour every 24 hours of use