

→ Caratteristiche tecniche

Technical characteristics

GOMMA ELASTICA ELASTIC RUBBER

La gomma elastica AVO è prodotta con un tipo di miscela studiata appositamente per offrire un'ottima scorrevolezza, una buona resistenza all'abrasione ed un'ottima capacità di carico. E' sconsigliabile l'impiego prolungato a temperature superiori a 70°C.

AVO elastic rubber is produced with a mix type specifically intended to offer optimum sliding, good resistance to abrasion and an excellent load capacity. It should not be used for extended periods of time at temperatures over 70°C.

Parametri esaminati	Parameters examined	UN.	Valori risc. Values det.	Norma applicata Standard applied
Qualità	Quality			
Durezza Shore A	Shore A hardness	Sh A	68	DIN 53505
Densità	Density	gr/cm ³	1.25	DIN 53550
Allungamento a rottura	Ultimate elongation	%	410	DIN 53504
Carico di rottura	Breaking load	Kg/cm ²	135	DIN 53504
Resistenza alla lacerazione	Resistance to tearing	N/cm	60	DIN 53504
Resistenza all'abrasione	Resistance to scratching	mm ³	290	DIN 53516
Macchiante eseguito su materiale di base Mipolan 6201, 4801, 4101	Stainer on Mipolan based materials 6201, 4801,4101		no	DIN 53540
Resistenza alla temperatura x 15 min.	Resistance to temperature for 15 min.	°C	100	
Resistenza alla temperatura x 24 ore	Resistance to temperature for 24 hours	°C	70	
Modulo al 100%	Coefficient at 100%	Kg/cm ²	23	
Modulo al 200%	Coefficient at 200%	Kg/cm ²	46	
Modulo al 300%	Coefficient at 300%	Kg/cm ²	76	
Resilienza	Resilience	%	35	DIN 53512
Variazione durezza	Variation in hardness	Sh	± 3	