

# Gel antivibrazioni Perni in acciaio inox

Perni filettati sui due lati/Perno filettato, montaggio su piastra/Boccole con gel antivibrazioni/Fogli/Rivestimento in gomma

Il silicone assorbe le vibrazioni con durata maggiore dei prodotti in gomma. Adatto per carichi leggeri e microvibrazioni.

## Perni filettati sui due lati

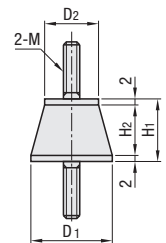


RoHS10

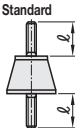
\* Intagli aggiunti per impedire la rotazione durante il serraggio. Tenere bloccato, ad esempio, con un cacciavite a testa piatta.  
\* Intaglio sull'estremità non disponibile per il tipo ultraleggero.

Carico ultra leggero

**BGELA** (Standard)  
**SBGELA** (Filettatura inferiore corta)  
**WBGELA** (Corta)  
**TBGELA** (Filettatura superiore corta)

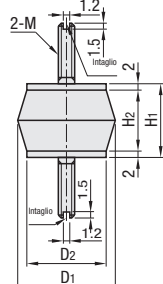


Dimensione filettatura perno



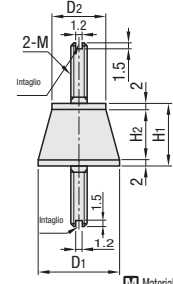
Leggeri

**BGELM** (Standard)  
**SBGELM** (Filettatura inferiore corta)  
**WBGELM** (Corta)



Carico medio

**BGELH** (Standard)  
**SBGELH** (Filettatura inferiore corta)  
**WBGELH** (Corta)  
**TBGELH** (Filettatura superiore corta)



M Materiale

Corpo principale: Silicone

Parte di attacco: EN 1.4301 equiv.

A Accessori:

Dado esagonale: EN 1.4301 equiv.

Rondella elastica 2 pz. ciascuno: EN 1.4301 equiv.

Tipo	Codice componente		D1	D2	H1	H2	L	L1	M (Grossa)
	Tipo	N.							
Ultraleggero	<b>BGELA</b>	<b>006</b>	18	12	13	9	15	10	4
	<b>SBGELA</b>	<b>014</b>	25	20	18	14	20	14	6
		<b>030</b>							
		<b>050</b>							6
		<b>070</b>							8
Leggero	<b>BGELM</b>	<b>071*</b>	30	24	22	18	18	14	8
	<b>SBGELM</b>	<b>100</b>							6
		<b>101*</b>							8
		<b>150</b>							6
		<b>151*</b>							8
Carico medio	<b>BGELH</b>	<b>150</b>	35	28	25	21	17	12	6
	<b>SBGELH</b>	<b>151*</b>							8

Tipo	Codice componente		Carico di lavoro N (kgf)	Costante molla N/mm (kgf/mm) ± 20%	Durezza Askar C Penetrazione	Frequenza usata Hz	Colore corpo	Prezzo unitario
	Tipo	N.						
Ultraleggero	<b>BGELA</b>	<b>006</b>	4.9~7.84 (0.5~0.8)	6.17 (0.63)	-	64.7	23~	1 Bianco latte
	<b>SBGELA</b>	<b>014</b>	7.84~19.6 (0.8~2.0)	9.31 (0.95)	-	60.7	20~	2 Bianco latte
		<b>030</b>	19.6~34.3 (2.0~3.5)	13.13 (1.34)	19.7	32.0	17~	3 Bianco latte
		<b>050</b>	34.3~53.9 (3.5~5.5)	21.75 (2.22)	29.8	-	16~	4 Verde chiaro
		<b>070</b>	53.9~83.4 (5.5~8.5)	33.71 (3.44)	38.0	-	16~	5 Arancione chiaro
Leggero	<b>BGELM</b>	<b>071*</b>	83.4~122.5 (8.5~12.5)	46.74 (4.77)	44.3	-	16~	6 Azzurro
	<b>SBGELM</b>	<b>100</b>						
		<b>101*</b>						
	<b>BGELH</b>	<b>150</b>	122.5~245.1 (12.5~25.0)	56.2 (5.74)	52.5	-	14~	7 Bianco latte
	<b>SBGELH</b>	<b>151*</b>						

\* Durezza: i valori elencati non sono garantiti, ma solo un esempio di valori misurati. \* Penetrazione: JIS K2207, Askar C: JIS S6050 vedere P391 kgf=Nx0.101972

\* I valori nominali 071, 101, 151 sono applicabili solo a BGELM e BGELH.

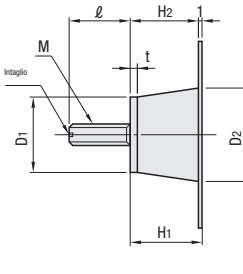
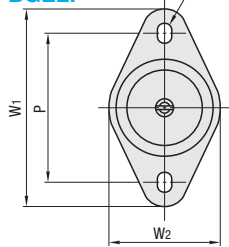
Il silicone assorbe le vibrazioni con durata maggiore dei prodotti in gomma. Adatto per carichi leggeri e microvibrazioni.

## Perno filettato, montaggio su piastra



RoHS10

**BGELP**



\* Intagli aggiunti per impedire la rotazione durante il serraggio. Tenere bloccato, ad esempio, con un cacciavite a testa piatta.  
\* Intaglio non disponibile per 006 e 014.

M Materiale

Corpo principale: Silicone

Parte di attacco: EN 1.4301 equiv.

A Accessori:

Dado esagonale: EN 1.4301 equiv.

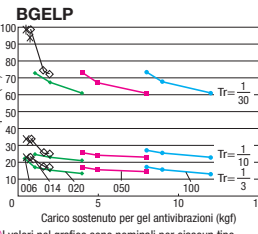
Rondella elastica 1 pz. ciascuno: EN 1.4301 equiv.

Codice componente	Tipo	N.	D1	D2	H1	H2	t	L	M (Grossa)	W1xW2	h	p
<b>BGELP</b>	<b>006</b>	12	18	12	11	2	15	4	40x24	Ø4	30	
	<b>014</b>	20	25	17	16	2	20	6	52x32	Ø6	40	
	<b>020</b>											
	<b>050</b>	24	30	22	21	2	18	6	60x36	Foro asolato 4.2x6	46	
	<b>100</b>											

Codice componente	Tipo	N.	Carico di lavoro N (kgf)	Costante molla N/mm (kgf/mm) ± 20%	Durezza Askar C Penetrazione	Frequenza usata Hz	Colore corpo	Prezzo unitario
<b>BGELP</b>	<b>006</b>		0.49~7.84 (0.50~0.80)	6.17 (0.63)	-	64.7	23~	1 Bianco latte
	<b>014</b>		7.84~19.60 (0.80~2.00)	9.31 (0.95)	-	60.7	20~	2 Bianco latte
	<b>020</b>		12.25~31.85 (1.25~3.25)	10.68 (1.09)	-	44.0	22~	3 Verde chiaro
	<b>050</b>		31.85~73.50 (3.25~7.50)	20.67 (2.11)	25.3	-	19~	4 Arancione chiaro
	<b>100</b>		73.50~122.50 (7.50~12.50)	40.18 (4.10)	44.5	-	17~	5 Azzurro

\* Durezza: i valori elencati non sono garantiti, ma solo un esempio di valori misurati. \* Penetrazione: JIS K2207, Askar C: JIS S6050 vedere P391 kgf=Nx0.101972

## Dati sulla trasmissibilità delle vibrazioni



\* I valori nel grafico sono nominali per ciascun tipo.

\* I valori elencati non sono valori garantiti, ma valori misurati.

## Boccole con gel antivibrazioni



RoHS10

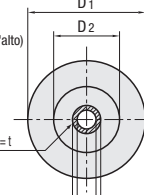
Caratteristiche: il bullone di fissaggio della boccia con gel antivibrazioni può ridurre al minimo il disallineamento orizzontale.

**GELB**

(Vista dall'alto)



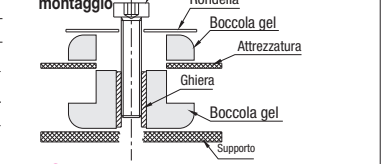
Spessore ghiera = 1



M Materiale Corpo principale: Silicone

Ghiera: EN 1.4301 equiv.

## Schema di montaggio



Serrare il bullone fino a toccare la ghiera.

A Accessori: Rondella, bullone a testa bassa: EN 1.4301 equiv.

Dado esagonale: EN 1.4301 equiv.

Codice componente	Tipo	N.	D1	D2	d1	d2	H1	H2	L	t	Carico di lavoro N (kgf)	Costante molla N/mm (kgf/mm) ± 20%	Durezza Askar C	Penetrazione	Frequenza usata Hz	D.E. rondella inclusa	Misura bullone incluso	Colore corpo	Prezzo unitario
<b>GELB</b>	<b>1101</b>	11	7	4	3	3	3.5	6	0.5		0.49~1.77 (0.05~0.18)	10.59 (1.08)	-	80		Ø12	M3x15	Bianco latte	
	<b>1401</b>	14	9	5	3	4	4	7	1		1.18~6.08 (0.12~0.62)	26.18 (2.67)	-	50		Ø15	M3x15	Bianco latte	
	<b>1402</b>										6.08~9.81 (0.62~1.00)	56.68 (5.78)	30	-				Verde chiaro	
	<b>2501</b>	25	14	6	4	5	6.5	11	1		9.81~36.77 (1.00~3.75)	86.59 (8.83)	30	-		Ø25	M4x20	Bianco latte	
	<b>2502</b>										36.77~78.45 (3.75~8.00)	170.15 (17.35)	50	-				Verde chiaro	

La frequenza consigliata varia a seconda delle condizioni di carico. Penetrazione: JIS K2207, Askar C: JIS S6050 vedere P391 kgf=Nx0.101972

## Gel antivibrazioni rivestiti in gomma



RoHS10

**HBGELP**

2-Ø11

Ø15

Ø16

Ø17

Ø18

Ø19

Ø20

Ø21

Ø22

Ø23

Ø24

Ø25

Ø26

Ø27

Ø28

Ø29

Ø30

Ø31

Ø32

Ø33

Ø34

Ø35

Ø36

Ø37

Ø38

Ø39

Ø40

Ø41

Ø42

Ø43

Ø44

Ø45

Ø46

Ø47

Ø48

Ø49

Ø50

Ø51

Ø52

Ø53

Ø54

Ø55

Ø56

Ø57

Ø58

Ø59

Ø60

Ø61

Ø62

Ø63

Ø64

Ø65

Ø66

Ø67

Ø68

Ø69

Ø70

Ø71

Ø72

Ø73

Ø74

Ø75

Ø76

Ø77

Ø78

Ø79

Ø80

Ø81

Ø82

Ø83

Ø84

Ø85

Ø86

Ø87

Ø88

Ø89

Ø90

Ø91

Ø92

Ø93

Ø94

Ø95

Ø96

Ø97

Ø98

Ø99

Ø100

Ø101

Ø102

Ø103

Ø104

Ø105

Ø106

Ø107

Ø108

Ø109

Ø110

Ø111