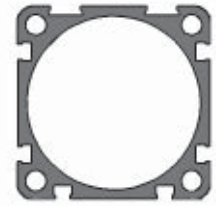


Shape Sagoma	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight Peso (kg/mt)	Eural code Cod. Eural
	<b>32 H11</b>	32,5	44,5	17	...	2,154	<b>990604</b>
	<b>40 H11</b>	38	50,5	23	...	2,456	<b>990605</b>
	<b>50 H11</b>	46,5	60,3	26	...	3,326	<b>981011</b>
	<b>63 H11</b>	56,5	70	37	35	3,383	<b>990606</b>
	<b>80 H11</b>	72	87	45	45	5,110	<b>990607</b>
	<b>100 H12</b>	89	106	50	46	5,507	<b>990608</b>
	<b>125 H12</b>	110	132	56	50	7,632	<b>990609</b>



	<b>End cap fixing holes</b>	
	Ø32 - Ø100	→ prepared for metric thread through rolling (use of self-moulding screws).
	Ø125	→ prepared for metric screw heads through traditional tapping.
	<b>Fori fissaggio testate</b>	
	Ø32 - Ø100	→ predisposti per la filettatura metrica mediante rullatura (impiego di viti autoformanti).
	Ø125	→ predisposti per la filettatura metrica mediante la tradizionale maschiatura ad asportazione di truciolo.

<b>Material</b>	EN AW-6060 T6	extruded	→	calibrated	→	anodized
<b>Materiale</b>	EN AW-6060 T6	estruso	→	calibrato	→	anodizzato

<b>Chemical composition</b>	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
<b>Composizione chimica</b>	0,30÷0,60	0,10÷0,30	0,10	0,10	0,35÷0,60	0,05	0,15	0,10	rest

<b>Minimum mechanical characteristics</b>	Rm = Mpa 215	Rp 0,2 = Mpa 160	A5% = 8	HBW = 70
<b>Caratteristiche meccaniche minime</b>				

<b>Anodizing</b>	- anodizing thickness: class 20 µm + 10/-4 (internal) + 10/-8 (external)
<b>Anodizzazione</b>	- spessore dello strato di ossido: classe 20 µm + 10/-4 (interno) + 10/-8 (esterno)
	- surface hardness of the anodizing layer: 420 HV25 + 130/-30
	- durezza dello strato di ossido: 420 HV25 + 130/-30

<b>Internal roughness</b>	Ra radial ≤ 0,6 µm	Rmax radial ≤ 9 µm	Ra axial ≤ 0,4 µm
<b>Rugosità diam. interno</b>	Ra radiale ≤ 0,6 µm	Rmax radiale ≤ 9 µm	Ra assiale ≤ 0,4 µm

<b>Minimum quantity</b>	Bundles of approx. 250 kg each diameter
<b>Quantità minima</b>	Dimension of the bundles approx. 500 x 500 x 3200 mm
	Fasci da ca. 250 kg per diametro
	Dimensione fasci ca. 500 x 500 x 3200 mm

# EURAL

GNUTTI S.p.A.

Series "SQUARE"  
ISO 15552

Serie "QUADRATA"  
ISO 15552