



EURAL

GNUTTI S.p.A.

**Tubi tondi
per pneumatica
(DIN 59705)**

**Pneumatic
round tubes
(DIN 59705)**

Disponibilità Availability	Diametro Diameter	Toll. dia. interno I.D. tolerance	Codice Eural Eural code	Peso Weight (kg/mt)
Materiale da stock (fasci da ca. 200 kg)	32x36	H11	410541001636	0,576
	40x45	H11	410541001946	0,900
Material in stock (bundles of approx. 200 kg)	50x55	H11	410541002176	1,113
	63x67	H11	410541010116	1,102
	63x68	H11	410541002426	1,388
	80x86	H11	410541004076	2,111
	100x106	H12	410741003466	2,621
	125x131	H12	410741024416	3,256
	125x132	H12	410741024426	3,813
	160x170	H13	410541003576	6,996
	200x210	H14	410541007236	8,692
	Materiale su ordinazione (fasci da min. 1.000 kg *500 kg)	*12x16	H11	410541045726
*16x20		H11	410541045736	0,305
Material on order (min. quantity of approx. 1,000 kg (*500 kg) each size)	*20x24	H11	410541045746	0,373
	*20x25	H11	410541003526	0,477
	*25x29	H11	410541045756	0,458
	*25x30	H11	410541024446	0,583
	32x38	+0,2/-0	410741001626	0,890
	35x40	+0,2/-0	410741001766	0,795
	36x40	H11	410541001786	0,644
	40x44	H11	410541045706	0,712
	50x54	H11	410541045716	0,881
	50x57	H11	410541008826	1,588
	50x60	+0,25/-0	410741002186	2,332
	55x60	H11	410541003246	1,219
	56x60	H11	410741045306	0,983
	60x65	H11	410741002406	1,325
	65x70	H11	410741005696	1,431
	70x75	+0,3/-0	410741003326	1,537
	75x80	H11	410541003336	1,643
	80x85	H11	410541024456	1,749
	85x90	H12	410541003386	1,855
90x95	H12	410741003346	1,961	
90x97	H12	410741024336	2,775	
95x100	H12	410741024436	2,067	
105x110	H12	410541045776	2,279	
150x160	H13	410541045766	6,572	
Materiale Material	EN AW-6063 T6 EN AW-6063 T6		estruso → calibrato → anodizzato extruded → calibrated → anodized	
Caratteristiche meccaniche minime Minimum mechanical characteristics	Rm = MPa 245	Rp 0,2 = MPa 200	A5% = 8	HBW = 80
Anodizzazione Anodizing	- spessore dello strato di ossido: classe 20 µm +10/-4 (interno) +10/-8 (esterno) - durezza dello strato di ossido: 420 HV25 +130/-30 - anodizing thickness: class 20 µm +10/-4 (internal) +10/-8 (external) - surface hardness of the anodizing layer: 420 HV25 +130/-30			
Rugosità diam. interno Internal roughness	Ra radiale ≤ 0,6 µm *Ra radiale ≤ 0,8 µm Ra radial ≤ 0,6 µm *Ra radial ≤ 0,8 µm	Rmax radiale ≤ 9 µm *Rmax radiale ≤ 10 µm Rmax radial ≤ 9 µm *Rmax radial ≤ 10 µm	Ra assiale ≤ 0,4 µm *Ra assiale ≤ 0,5 µm Ra axial ≤ 0,4 µm *Ra axial ≤ 0,5 µm	
Dimensione fascio Bundles dimension	ca. 500x500x3200 (*3000) mm Approx. 500x500x3200 (*3000) mm			