

# OPIELLE IMPIANTI SRL

VIA CICOGNA 87  
40068 SAN LAZZARO DI SAVENA BO  
051/0933969 - INFO@OPIELLE.IT

## Tubo in Alluminio per Linee Aria Compressa

I tubi in alluminio di ns. fornitura sono realizzati in Lega di Alluminio EN-AW 6060.  
Anodizzazione (elettrocolorazione) azzurra  
Forniti in barre da 3 m o 6 m

### Specifiche Tecniche

<u>Pressione di Progetto</u>	p=	1,5 MPa
<u>Pressione di esercizio</u>	p=	10 Bar
<u>Pressione di scoppio</u> (Pressione di scoppio alla delibera del prodotto 6.56 MPa)	p=	50 Bar
<u>Carico di Rottura</u>	R=	180 MPa
<u>Carico unitario di scostamento dal progetto</u>	Rp0,2	36 MPa
<u>Spessore nominale</u>		
<i>Diametro esterno 15 mm</i>	S	1.0 mm
<i>Diametro esterno 18 mm</i>	S	1.0 mm
<i>Diametro esterno 22 mm</i>	S	1.0 mm
Diametro esterno 28 mm	S	1.5 mm
<i>Diametro esterno 40 mm</i>	S	2,0 mm
<u>Tolleranza</u>		± 0.1 mm
<u>Fattore di Qualità</u>	K	1.00
<u>Modulo di efficienza</u>	Z	1.00
<u>Rapporto di resistenza</u>	R/f	5

### Portate Aria (a 7 bar / a 10 bar)

15mm	920 l/min / 1.300 l/min
18 mm	1.400 l/min / 2.000 l/min
22mm	2.200 l/min / 3.100 l/min
28mm	3.400 l/min / 4.900 l/min
40mm	7.100 l/min / 10.100 l/min