

## ALUMINIO 7075 - AMS 4045

El 7075 es un aluminio aeroespacial de muy alta resistencia gracias a la adición de zinc y cobre. Al ofrecer una resistencia superior a la corrosión, el 7075 proporciona unos límites elásticos y de resistencia a la tracción muy elevados en función del temple en el que se suministre.

Densidad									
2.81g/cm3									
Aplicaciones típicas					Especificaciones Relacionadas				
Accesorios para aviones Engranajes y ejes Piezas de misiles Automoción									
Composición química (% en peso)									
	Al	Si	Fe	Cu	Mn	Cr	Mg	Zn	Ti
<b>Min</b>	<b>Bal</b>	-	-	1.20	-	0.18	2.10	5.10	-
<b>Max</b>	<b>Bal</b>	0.40	0.50	2.00	0.30	0.28	2.90	6.10	0.20
Propiedades Mecánicas Típicas									
				<b>0,2 % Tensión de prueba</b>	<b>Resistencia a la tracción</b>	<b>Alargamiento</b>	<b>Reducción de área</b>	<b>Dureza Típica (HBW)</b>	
				372 - 462	462 - 538	8	-	150	
Dureza después del Tratamiento Térmico									
* Se ha hecho todo lo posible para garantizar que nuestras especificaciones técnicas sean exactas. No obstante, las especificaciones técnicas incluidas en Dynamic Metals Ltd deben utilizarse únicamente a título orientativo y									

están sujetas a cambios sin previo aviso.

---

## General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 [\\_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\\_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



## UK Address:

### *Head Office*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### *Conversion Centre*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\\_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### *Registered Office (only)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)