

# ALUMINIUM WIRE



# ALUMINIUM WIRE

**Product availability** / Disponibilità prodotto  
Produit disponible / Verfügbare werkstoffe

AL	W.Nr.	EN 573-3
NM 1050	3.0255	1050A (Al99.5)
NM 5019	3.3555	5019 (AlMg5)
NM 5005	3.3315	5005 (AlMg1)
NM 5051	3.3326	5051A (AlMg2)
NM 5052	3.3523	5052 (AlMg2.5)
NM 5082	3.3345	5082 (AlMg4.5)
NM 5154	3.3536	5154B (AlMg3.5Mn0.3)
NM 5754 M	3.3535	5754 (AlMg3)
NM 6101	3.3207	6101 (AlMgSi)
NM 6082	3.2315	6082A (AlSiMgMn(A))
NM 1080	3.0286	1080A (Al99.8)

**Diameters** / Diametri / Diametres / Durchmesser

Standard from 0,80 to 8,00 mm. Larger or smaller diameters available on request.

Standard da 0,80 a 8,00 mm. Diametri maggiori o minori fornibili su richiesta.

Standard de 0,80 à 8,00 mm. Diamètres supérieurs o inférieurs sont livrés sur demande.

Standard von 0,80 nach 8,00 mm. Grössere o kleinere Abmessungen auf Anfrage.

**Grades & chemical composition** / Marche & composizione chimica / Nuances & composition chimiques / Werkstoffe & chemische Zusammensetzung

AL	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al	Others
NM 1050	0.25 max	0.40 max	0.05 max	0.05 max	0.05 max	-	0.07 max	0.05 max	99.50 min	-
NM 5019	0.15 max	0.30 max	0.05 max	0.10 to 0.16	4.50 to 5.00	0.05 to 0.15	0.10 max	0.05 max	-	-
NM 5005	0.30 max	0.70 max	0.20 max	0.20 max	0.50 to 1.10	0.10 max	0.25 max	-	-	-
NM 5051	0.25 max	0.35 max	0.05 max	0.20 max	1.80 to 2.10	0.10 max	0.10 max	0.05 max	-	-
NM 5052	0.20 max	0.35 max	0.05 max	0.10 max	2.20 to 2.80	0.15 to 0.30	0.10 max	0.05 max	-	-
NM 5082	0.15 max	0.30 max	0.05 max	0.10 max	4.20 to 4.80	0.10 max	0.10 max	0.05 max	-	-
NM 5154	0.15 max	0.35 max	0.10 max	0.20 to 0.40	3.10 to 3.70	0.10 max	0.10 max	0.05 max	-	-
NM 5754 M	0.15 max	0.30 max	0.05 max	0.20 to 0.35	2.70 to 3.30	0.15 max	0.10 max	0.05 max	-	-
NM 6101	0.50 to 0.60	0.30 max	0.05 max	0.05	0.45 to 0.55	0.05 max	0.05 max	0.05 max	-	B 0.06 max
NM 6082	0.90 to 1.10	0.30 max	0.10 max	0.04 to 0.06	0.90 to 1.20	0.10 max	0.10 max	0.05 max	-	P 0.003 max
NM 1080	0.15 max	0.15 max	0.03 max	0.02 max	0.02 max	-	0.06 max	0.02 max	99.80 min	Ga 0.03 max

**Packing for aluminium wire** / Imballo per filo d'alluminio / Emballage fil d'aluminium / Verpackung für aluminiumdraht

Novametal	Coil Matassa / Couronne / Ringe	Cardboard coil (Z2) Bobina con anima di cartone Bobine trancannée / Pappzylinder	Spider Baderna / Dividoir / Kronenstock	Steel reel K760 Rocca di ferro Touret métallique / Stahlspule	Wire basket Cestello di ferro / Bobine métallique / Korbspule
Diameter (mm)	2.00 to 6.50	1.90 to 5.50 1.90 to 6.50	2.00 to 6.50	0.80 to 2.70	0.80 to 2.40
Weight (kg)	20 to 50	100 to 200 200 to 300	150 to 300	50 to 100	7 max
Inner Ø (mm)	560	380 500	-	-	-

Other sizes, tolerances, qualities and packaging are available upon request. / Altri diametri, tolleranze, leghe ed imballi sono disponibili a richiesta.  
Autres diamètres, tolérances, alliages et conditionnements selon vos demandes. / Andere Abmessungen, Toleranzen, Qualitäten und Verpackungen auf Anfrage.