

GRAFIL CORRUGADO

INFORMACIÓN BÁSICA

NORMA:
 ASTM A1064 = NTC 5806:
 Alambre de acero liso y
 grafilado. Mallas electrosoldadas
 para refuerzo de concreto

CLIENTES + FELICES

Alambre de Acero con resaltes
 trabajado en frío mediante
 trefilado o laminado a partir de
 alambrón laminado en caliente



PROPIEDADES MECÁNICAS				
Producto	Resistencia a la tracción		Resistencia a la fluencia	
	Mpa	Kgf/mm ²	Mpa	Kgf/mm ²
Acero grafilado	585	59.65	485	52.52



NTC - 5806
 Alambre de
 acero grafilado
 y mallas
 electrosoldadas
 con grafil



Resolución
 0277 de 2015
 Alambre de
 acero grafilado
 y mallas
 electrosoldadas
 con grafil

Designación por tamaño de grafil	Perímetro nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	Área nominal (mm ²)	Masa unitaria nominal g/m	Altura mínima de los resaltes (mm)
D 4.0	12.57	4	12.6	99	0.16
D 4.5	14.14	4.5	15.9	125	0.18
D 5.0	15.71	5	19.6	154	0.20
D 5.5	17.28	5.5	23.8	187	0.25
D 6.0	18.85	6	28.3	222	0.27
D 6.5	20.40	6.5	33.2	260	0.29
D 7.0	21.99	7	38.5	302	0.31
D 7.5	23.56	7.5	44.2	347	0.34
D 8.0	25.13	8	50.3	395	0.36
D 8.5	26.70	8.5	56.8	446	0.38
D 9.0	28.27	9	63.6	500	0.40
D 9.0	29.84	9.5	70.9	557	0.47
D 10.0	31.42	10	78.5	617	0.50
D 10.5	32.99	10.5	86.6	680	0.52
D 11.0	34.56	11	95.0	746	0.55
D 11.5	36.13	11.5	103.9	815	0.57
D 12.0	37.70	12	113.1	888	0.60