



GTR 12 SP A19

ŁĄCZNIKI Z PODKŁADKĄ DO MOCOWANIA PŁYT WARSTWOWYCH

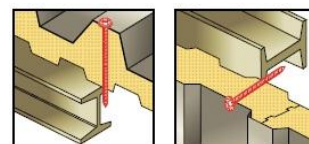
OPIS PRODUKTU

Łączniki wierzące samogwintujące (dwugwintowe) ze stali węglowej utwardzanej powierzchniowo, z punktem wierzącym #5, bardzo drobnym gwintem roboczym oraz łbem sześciokątnym podkładowym, z zamontowaną podkładką z nawulkanizowanym EPDM. Z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym powłoką typu gRey.coat.



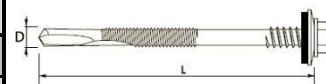
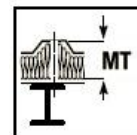
ZASTOSOWANIE

Przeznaczone do mocowania płyt warstwowych do konstrukcji stalowych gorącowalcowanych.



DŁUGOŚCI ŁĄCZNIKÓW

Oznaczenie		Wymiary wkręta D x L [mm]	Grubość mocowanej płyty warstwowej	
			MTmin	MTmax
GTR 12 SP	A19	5,5 x 70	25	40
GTR 12 SP	A19	5,5 x 90	25	60
GTR 12 SP	A19	5,5 x 110	45	80
GTR 12 SP	A19	5,5 x 130	65	100
GTR 12 SP	A19	5,5 x 150	85	120
GTR 12 SP	A19	5,5 x 175	110	145
GTR 12 SP	A19	5,5 x 185	110	155
GTR 12 SP	A19	5,5 x 200	125	170
GTR 12 SP	A19	5,5 x 230	155	200
GTR 12 SP	A19	5,5 x 285	200	255
GTR 12 SP*	A19	5,5 x 330	245	300



*wkręt o tej długości nie jest uwzględniony w aprobacie technicznej ITB



NOŚNOŚCI ZAMOCOWAŃ NA ODRYWANIE Z PODŁOŻA STALOWEGO

Grubość podłoża stalowego*, mm	Nośność charakterystyczna, kN	Grubość podłoża stalowego*, mm	Nośność obliczeniowa, kN
4,00	8,80	4,00	4,60

*podłoże ze stali gatunku S235JR według normy PN-EN 10025-1:2007

NOŚNOŚCI ZAMOCOWAŃ NA ŚCINANIE

Nośność charakterystyczna, kN			Nośność obliczeniowa, kN		
Grubość okładziny płyty warstwowej*, mm			Grubość okładziny płyty warstwowej*, mm		
0,50	0,60	0,70	0,50	0,60	0,70
1,40	1,60	2,10	0,70	0,80	1,00

*podłoże i okładziny płyty warstwowej ze stali gatunku S235JR według normy PN-EN 10025-1:2007

NOŚNOŚCI ZAMOCOWAŃ NA PRZECIĄGANIE ŁBA ŁĄCZNIKA PRZEZ OKŁADZINĘ PŁYTY WARSTWOWEJ

Nośność charakterystyczna, kN			Nośność obliczeniowa, kN		
Grubość okładziny płyty warstwowej*, mm			Grubość okładziny płyty warstwowej*, mm		
0,50	0,60	0,75	0,50	0,60	0,75
3,67	4,11	5,28	2,00	2,24	2,87

*okładziny płyty warstwowej ze stali gatunku S280GD według normy PN-EN 10346:2011



INNE CECHY UŻYTKOWE

MATERIAŁ PODŁOŻA:	PROFIL STALOWY GORĄCOWALCOWANY
ROZMIAR ŁBA SZEŚCIOKĄTNEGO:	8 mm
MINIMALNA GRUBOŚĆ PODŁOŻA STALOWEGO:	4,0 mm
MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ WIERCENIA:	12,0 mm
TYP POWŁOKI ORGANICZNEJ:	gRey.coat
MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA:	TAK
GRUBOŚĆ POWŁOKI LAKIERNICZEJ:	50 µm
MOMENT DOKRĘCAJĄCY:	5 Nm
ZALECANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA ZAKRĘTARKI (BIEG JAŁOWY):	1500 obr/min
ŚREDNICA PODKŁADKI (ALUMINIOWA A19):	19 mm

