Karta techniczna

FIRKG

Gwoździe konstrukcyjne gładkie - Ocynkowane ogniowo

Gwoździe gładki do łączenie elementów w konstrukcjach drewnianych. Trzpień gwoździa wykonany jest ze stali węglowej o okrągłym rowkowanym przekroju. Główka płaska, ostrze gwoździa ostre umożliwiające łatwy montaż. Można je stosować na zewnątrz.

Właściwości

Materiał

- Cynkowanie ogniowe wg. z EN / ISO 1461 o grubości cynku = 50µm

Właściwości

- Trzpień gładki rowkowany
- Główka niska płaska
- Około 25% większą wytrzymałość na wyrwanie w porównaniu z gwoździami gładkimi
- Można sotować na zewnątrz w trzeciej klasie użytokowania

Zastosowanie

Połączenie

- Drewno - Drewno

Obszar zastosowań

- Mocowanie wstępne elementów drewnianych
- Elementy konstrukcji drewnianych
- Listwy drewniane

Karta techniczna

FIRKG

Gwoździe konstrukcyjne gładkie - Ocynkowane ogniowo

Dane techniczne

Wymiary i otwory

Referencje	Kod produktu	Wymiary łącznika [mm]				
		d	l	d_h	A_h	h_t
FIRKG2.0X40-500	74706	2	40	5	19.6	0.7
FIRKG2.0X50	77275		50	5	-	-
FIRKG2.0X50-3280	75009		50	5	19.6	0.7
FIRKG2.2X45-500	74707	2.2	45	5.3	22.1	0.7
FIRKG2.2x55-1250	75602		55	-	-	-
FIRKG2.3X60-2090	75010	2.3	60	5.4	22.9	0.8
FIRKG2.5X65	77276	2.5	65	6	-	-
FIRKG2.8X65-250	74709	2.8	65	6.4	32.2	1
FIRKG2.8X75	77277		75	6.4	-	-
FIRKG2.8X75-500	75604		75	6.4	32.2	1
FIRKG2.8X90	77278		90	6.4	-	-
FIRKG2.8X90-500	75587		90	6.4	-	-
FIRKG3.1X75-920	75011	3.1	75	7.3	41.9	1
FIRKG3.1X80-250	74710		80	7.3	41.9	1
FIRKG3.4X125	75802	3.4	125	7.8	-	-
FIRKG4.3X125-295	75015	4.3	125	10.2	81.7	1.2
FIRKG4.6X130-160	74713	4.6	130	11	95	1.4
FIRKG5.1X140-195	75016	5.1	140	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.1X150-180	75017		150	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.1X160-170	75018		160	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.5X160-70	74693	5.5	160	13.2	136.8	1.7
FIRKG5.5X175	77280		175	13.2	-	1.7
FIRKG5.5X180-130	75019		180	13.2	136.8	1.7
FIRKG5.5X210-110	75021		210	13.2	136.8	1.7
FIRKG6.0X180-100	74566	6	180	14.5	165.1	1.7
FIRKG6.0X200	77281		200	14.5	-	-
FIRKG6.0X200-100	75020		200	14.5	165.1	1.7
FIRKG7.0X210-60	74568	7	210	17	227	1.7
FIRKG7.0X225-65	75022		225	17	227	1.7
FIRKG7.0X250-60	75023		250	17	227	1.7
FIRKG7.0X260-60	74570		260	17	227	1.7
FIRKG7.0X275-55	75024		275	17	227	1.7
FIRKG8.0X300-35	75025	8	300	19.5	298.6	2
FIRKG8.0X330-30	75026		300	19.5	298.6	2

*produkt nieoznaczony znakiem CE

Karta techniczna

FIRKG

Gwoździe konstrukcyjne gładkie - Ocynkowane ogniowo

Właściwości charakterystyczne produktu

Referencje	Właściwości charakterystyczne		
	Charakterystyczny moment uplastycznienia [$M_{y,k}$] [Nmm]	Charakterystyczna wytrzymałość na wyrywanie [$f_{ax,k,90°}$] [N/mm²]	Charakterystyczna wytrzymałość na przeciaganie łba [$f_{head,k}$] [N/mm²]
FIRKG2.0X40-500	1289	2.5	8.6
FIRKG2.0X50	-	-	-
FIRKG2.0X50-3280	1289	2.5	8.6
FIRKG2.2X45-500	2185	2.5	8.6
FIRKG2.2x55-1250	-	2.5	8.6
FIRKG2.3X60-2090	1721	2.5	8.6
FIRKG2.5X65	-	-	-
FIRKG2.8X65-250	4257	2.5	8.6
FIRKG2.8X75	-	-	-
FIRKG2.8X75-500	4257	2.5	8.6
FIRKG2.8X90	-	-	-
FIRKG2.8X90-500	-	-	-
FIRKG3.1X75-920	4902	2.5	8.6
FIRKG3.1X80-250	4902	2.5	8.6
FIRKG3.4X125	-	-	-
FIRKG4.3X125-295	11514	2.5	8.6
FIRKG4.6X130-160	17195	2.5	8.6
FIRKG5.1X140-195	19890	2.5	8.6
FIRKG5.1X150-180	19890	2.5	8.6
FIRKG5.1X160-170	19890	2.5	8.6
FIRKG5.5X160-70	24876	2.5	8.6
FIRKG5.5X175	24876	2.5	8.6
FIRKG5.5X180-130	24876	2.5	8.6
FIRKG5.5X210-110	24876	2.5	8.6
FIRKG6.0X180-100	32070	2.5	8.6
FIRKG6.0X200	-	-	-
FIRKG6.0X200-100	32070	2.5	8.6
FIRKG7.0X210-60	43697	2.5	8.6

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w odpowiednim ITTR lub ETA.

Karta techniczna

FIRKG

Gwoździe konstrukcyjne gładkie - Ocynkowane ogniowo

Referencje	Właściwości charakterystyczne		
	Charakterystyczny moment uplastycznienia [$M_{y,k}$] [Nmm]	Charakterystyczna wytrzymałość na wyrywanie [$f_{ax,k,90°}$] [N/mm²]	Charakterystyczna wytrzymałość na przeciaganie łba [$f_{head,k}$] [N/mm²]
FIRKG7.0X225-65	43697	2.5	8.6
FIRKG7.0X250-60	43697	2.5	8.6
FIRKG7.0X260-60	43697	2.5	8.6
FIRKG7.0X275-55	43697	2.5	8.6
FIRKG8.0X300-35	67041	2.5	8.6
FIRKG8.0X330-30	67041	2.5	8.6

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w odpowiednim ITTR lub ETA.

Copyright by Simpson Strong-Tie®