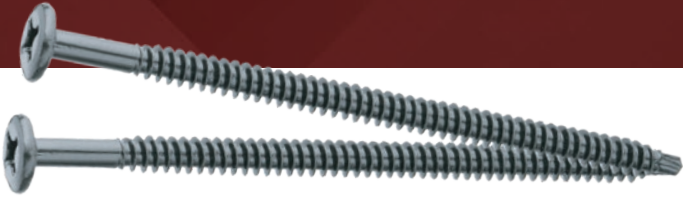


# #12 DP

Roofing Fasteners  
Fijaciones Para Tejados



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#12 DP Fasteners are specifically engineered to secure insulation, coverboards, and base sheets to corrugated steel (16 – 22 ga.) and wood substrates. Featuring a #2 double flute self-drilling point and exclusive tapered entry thread design, they penetrate steel quickly and offer exceptional back-out resistance.

### ACCESORIOS COMPATIBLES

Use with Metal Insulation Plates MP-3000 and MPR-3000.

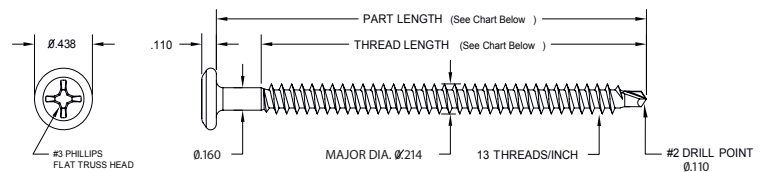
### ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Material: SAE C1022, heat treated  
Manufacturing Location: Bryan, OH USA  
Coating: Tru-Kote™ Epoxy E-Coat LEED® Eligible Recycled Content: 20%

### DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

**Para cubiertas de acero y madera:** Utilizando la broca Phillips no. 3 suministrada y una pistola de tornillos de 0-2500 rpm, instale el elemento de fijación en la cubierta. El tornillo debe penetrar en la cubierta un mínimo de 3/4", medido desde la parte inferior de la cubierta hasta la punta del tornillo. Se debe tener cuidado de orientar el tornillo perpendicularmente a la cubierta y no sobrepasar el tornillo para evitar daños en el aislamiento o la membrana.

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



NUMERO DE PARTE	LONGITUD DE PARTE	LONGITUD DE ROSCA	CANTIDAD DE PAQUETE	PESO DEL PAQUETE
DP-1625	1-5/8"	1-5/8" (Full)	1000/Bucket	11.8 lbs.
DP-2250	2-1/4"	2-1/4" (Full)	1000/Bucket	16.2 lbs.
DP-2875	2-7/8"	2-7/8" (Full)	1000/Bucket	19.7 lbs.
DP-3250	3-1/4"	2-7/8"	1000/Bucket	21.5 lbs.
DP-3750	3-3/4"	2-7/8"	1000/Bucket	24.6 lbs.
DP-4500	4-1/2"	3-7/8"	1000/Bucket	28.8 lbs.
DP-5000	5"	3-7/8"	1000/Bucket	31.5 lbs.
DP-6000	6"	3-7/8"	1000/Bucket	37.1 lbs.
DP-7000	7"	3-7/8"	500/Bucket	20.9 lbs.
DP-8000	8"	3-7/8"	500/Bucket	23.9 lbs.

### DATOS DE RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	PROMEDIO DEL VALOR FINAL
Resistencia a La Tracción:	ASTM F606-10	2500 lbf.
Resistencia al Corte:	NASM 1312-20	1900 lbf. (thread zone)
Resistencia a La Corrosión:	FM 4470, DIN 50018	< 15% Óxido Rojo después de 30 ciclos

### APROBACIONES Y LISTADOS DE CÓDIGOS



### Valores Medios de Extracción Máxima en Sustratos de Cubierta de Acero Corrugado

ESPESOR	RESISTENCIA A LA CESIÓN	FUERZA DE TIRÓN (lbf.)
24 ga.	36.5 ksi	230
	33.0 ksi	285
22 ga.	80.0 ksi	505
	102.0 ksi	580
18 ga.	33.0 ksi	540
	80.0 ksi	715
	102.0 ksi	800
16 ga.	33.0 ksi	710
	80.0 ksi	1,000
	102.0 ksi	1,145

### Valores Medios de Extracción Final en Sustratos de Madera

	ESPESOR	FUERZA DE TIRÓN (lbf.)
APA Rated OSB	7/16"	265
	15/32"	300
	19/32"	325
	23/32"	440
APA Rated Plywood	15/32"	365
	19/32"	475
Misc.	SPF #2	720
		700*

\* lbf./in. de penetración de la rosca, incluyendo la punta.



Escanearel código QR para acceder adicional información