

# POLITES FIX STEEL

Rondella metallica in acciaio zincato con vite autofilettante per supporti in metallo

Rondella metallica in acciaio zincato fornita in accoppiamento con una vite autofilettante, progettata e pensata per il fissaggio della rete *Polites AR 250* al solaio in acciaio nei sistemi antisfondellamento (*Diathonite Safety System*).

## VANTAGGI

- Kit economico.
- Utilizzabile su ogni tipo di supporto.
- Specificamente pensata per applicazioni in caso di travetti in metallo.
- Facile da montare.
- Utilizzabile a temperature nel range - 40°C a +80°C.
- Eccellente resistenza alla ruggine.

## COLORE

Rondella: zincato.  
Vite autofilettante: zincato.

## CONFEZIONE

Ogni kit contiene n.1 confezione da 100 rondelle metalliche in acciaio zincato e n.1 confezione da 100 viti autofilettanti in acciaio.

## RESA

Non meno di 4 pezzi per ogni metro quadrato.

## CAMPI D'IMPIEGO

Kit che costituisce un robusto ed economico elemento di fissaggio nel sistema di antisfondellamento, idoneo a connettere la rete *Polites AR 250* all'intradosso del solaio con putrelle in acciaio.

## APPLICAZIONE

Il supporto deve essere asciutto per consentire un'efficace tenuta della vite. Se necessario, effettuare un ripristino volumetrico dell'intradosso del solaio con malta strutturale.

1. Eseguire un foro (preforo) leggermente più piccolo del diametro della vite (0,5 mm circa) sulle putrelle in acciaio del solaio;
2. Eliminare polvere e detriti che si possono formare in fase di foratura del supporto;
3. Fissare la rete *Polites AR 250* al soffitto con la rondella metallica in acciaio zincato a nove fori, bloccandola in posa mediante la vite metallica autofilettante in dotazione con il kit.

## TEMPI DI ASCIUGATURA

Il prodotto non necessita di un tempo di asciugatura. Per informazioni sui tempi di asciugatura del sistema in cui il *Polites Fix Steel* viene utilizzato, fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto *Polites AR 250*.

## SICUREZZA

Durante la manipolazione usare sempre i dispositivi di protezione individuale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

## POLITES FIX STEEL

Rondella metallica in acciaio zincato con vite autofilettante per supporti in metallo

Elemento	Proprietà	Valore	Unità di misura
Rondella in acciaio per supporti in metallo	Diametro totale	70 mm	mm
	Diametro del foro	9	mm
	Spessore	8/10 mm	mm
	Colore	Zincato	-
	Spessore massimo fissabile	52 mm	mm
	Chiave	T40	-
Vite autofilettante in acciaio per supporti in metallo	Diametro di passaggio sul pezzo	10 mm	mm
	Diametro della testa	17 mm	mm
	Sezione resistente	36,6 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	Trazione	19 kN	kN
	Taglio puro	9,5 kN	kN
	Momento flettente	19 Nm	Nm
	Coppia di serraggio	15 Nm	Nm



### ARMATURE – connettori