

# REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS CON CFRP

## (Polímero Reforzado con fibra de carbono)

SELECCIÓN DEL SISTEMA SIKA CFRP	Tejidos Familia <b>SikaWrap</b> ®			Laminados Familia <b>Sika CarboDur</b> ®		
	<b>SikaWrap</b> ®-FX 50C	<b>SikaWrap</b> ®-300C	<b>SikaWrap</b> ®-600C WV	<b>Sika CarboDur</b> S512	<b>Sika CarboDur</b> S626	<b>Sika CarboDur</b> S1012
Presentación	Rollo de 25 m.	Rollo de 100 m.	Rollo de 50 m.	Rollo de 100 m.	Rollo de 250 m.	Rollo de 100 m.
Ancho del rollo	Consultar dept. técnico	<b>50 cm.</b> ( se puede cortar a medida)		5 cm.	6 cm.	10 cm.
Adhesivo de aplicación	Consultar dept. técnico	<b>Sikadur</b> ®-301		<b>Sikadur</b> ®-30		
Rendimiento del adhesivo	Consultar dept. técnico	1.0 a 1.3 kg/m <sup>2</sup>	1.3 a 1.5 kg/m <sup>2</sup>	0.4 kg/m	0.6 kg/m	0.8 kg/m
*Espesor de diseño (mm)	-	1	1.2	1.2	2.6	1.2
*Resistencia a tensión de diseño (Mpa)	2,100	620	950	2,800		
*Módulo de Elasticidad de diseño (Mpa)	230,000	34,500	65,000	160,000		
*Deformación a la falla	-	1.80 %	1.30 %	1.69,%		

\*Los valores que se reportan para diseño son los del compuesto aplicado (combinación fibra + polímero), de acuerdo a ACI 440.2R y han sido ajustados estadísticamente para una confiabilidad del 99.9%.

28/06/2023

DESCARGA  
EL SOFTWARE



sika.com.mx

CONSTRUYENDO CONFIANZA

