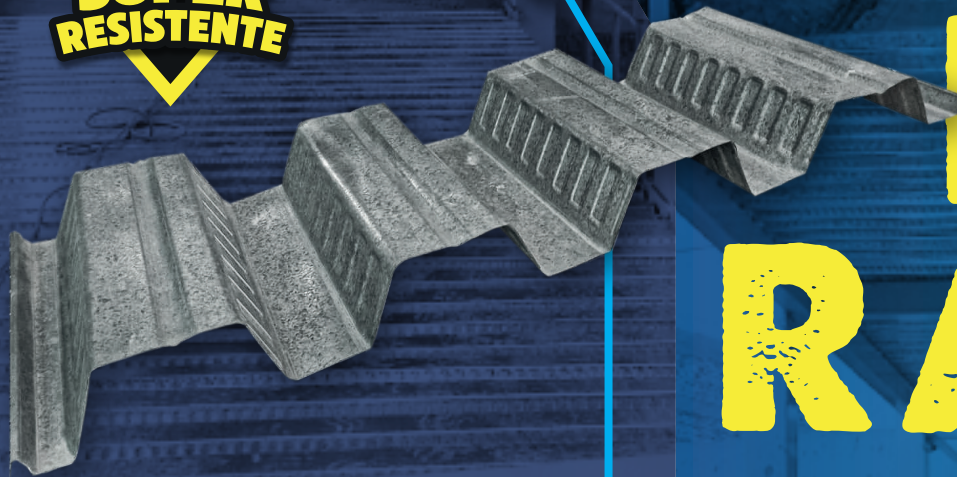




**SUPER
RESISTENTE**



PLACA COLA BO RAN TE

**60 MM
(2-1/2")**

📍 Calle 59 Mz UU2 LT 14B
Urb La Floresta de Pro
Los Olivos (oficina central)

📞 WhatsApp

964 308 975 / 981 140 122
Telf.: 552 - 6118

✉ ingeniero.fabricante@hotmail.com

🌐 www.codrysac.pe

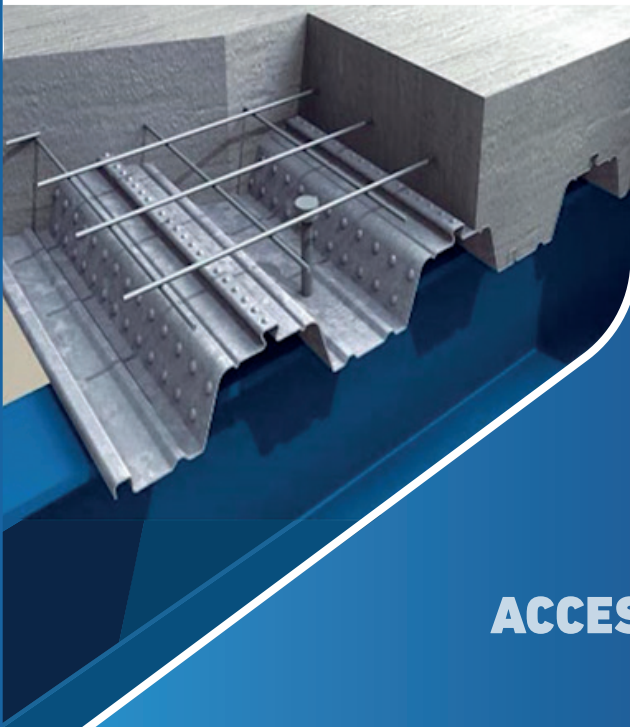
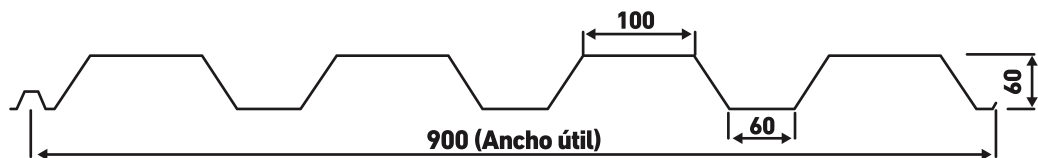


PLACA COLABORANTE 60 mm (2 1/2")



DESCRIPCIÓN

- **Placa colaborante 60 mm** - Codrysac - es la plancha de acero preformado fabricada en acero estructural Grado 37, con protección de galvanizado G90 según Norma ASTM A653 y ASTM A611; cuenta con excelentes propiedades estructurales y adecuado diseño geométrico, ideal para losas de entre pisos sometidas a cargas medianas.



CARACTERÍSTICAS

- Formato de elaboración de ancho útil establecido 0,9 m y longitud variable según se requiera (Min. 1,5 m - Max. 12,00 m).
- Espesores o calibres establecidos: Calibre 22 (0,80 mm) y Calibre 20 (0,90 mm).
- Empleo para Mezanines, últimos techos, fondos de escalera, estacionamientos, puentes vehiculares y peatonales.

ACCESORIOS

- Conectores de corte
- Topes de Borde
- Topes de cierre

VENTAJAS

- Las placas colaborantes serán fabricadas de acuerdo a medidas solicitadas por el cliente.
- Instalación fácil y rápida eliminándose tiempo y costo de encofrado.
- Losas con espesores reducidos.
- Estructuras resistentes.

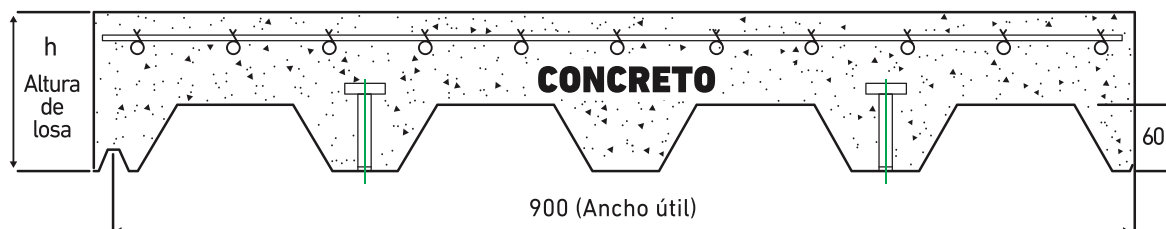


964 308 975 / 981 140 122 - Telf.: 552 - 6118

www.codrysac.pe



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PERALTE - 60 mm



PROPIEDADES DEL CONCRETO ($f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$)

Altura de Losa (cm)	Volumen de Concreto (m ³ /m ²)	Carga Muerta (Kg/m ²)
9	0.067	161
10	0.077	185
11	0.087	209
12	0.098	233
13	0.107	257
14	0.117	281

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN DEL ACERO

Calibre	Peso/Área (Kg/m ²)	1 (cm ⁴ /m)	S.sup (cm ³ /m)	S.inf (cm ³ /m)
22	9.16	25.01	16.42	10.99
20	10.93	30.36	19.92	13.34

L: longitud de separación entre apoyos (m)

TABLA DE CARGAS (KG/m²) CON CONCRETO ($f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$)

Calibre	L metros	Altura de Losa					
		h=11	h=12	h=13	h=14	h=15	h=16
22	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2.00	1650	1911	2000	2000	2000	2000
	2.25	1243	1445	1647	1849	2000	2000
	2.50	952	1112	1272	1432	1592	1753
	2.75	689	865	995	1124	1253	1382
	3.00	487	661	784	889	995	1101
	3.25	364	475	619	707	794	882
	3.50	254	338	465	562	635	708
	3.75	172	236	334	445	506	568
	4.00	-	157	234	329	401	453
	4.25	-	-	156	231	314	358
4.50	-	-	-	154	228	278	
20	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2.00	1962	2000	2000	2000	2000	2000
	2.25	1489	1731	1974	2000	2000	2000
	2.50	1035	1344	1537	1730	1923	2000
	2.75	731	1025	1213	1369	1526	1682
	3.00	520	741	967	1095	1224	1353
	3.25	368	537	716	882	989	1096
	3.50	277	388	526	694	803	892
	3.75	190	276	384	516	652	728
	4.00	-	190	274	379	505	594
	4.25	-	-	189	273	374	482
4.50	-	-	-	189	270	367	