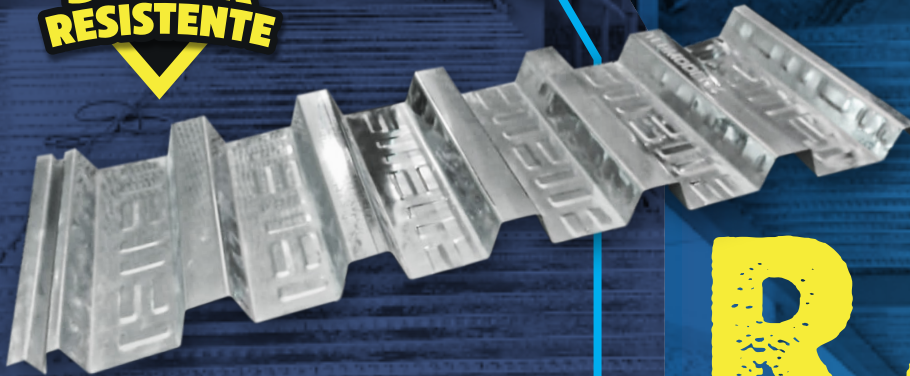




**SUPER
RESISTENTE**



PLACA COLA BO RAN TE

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

📍 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

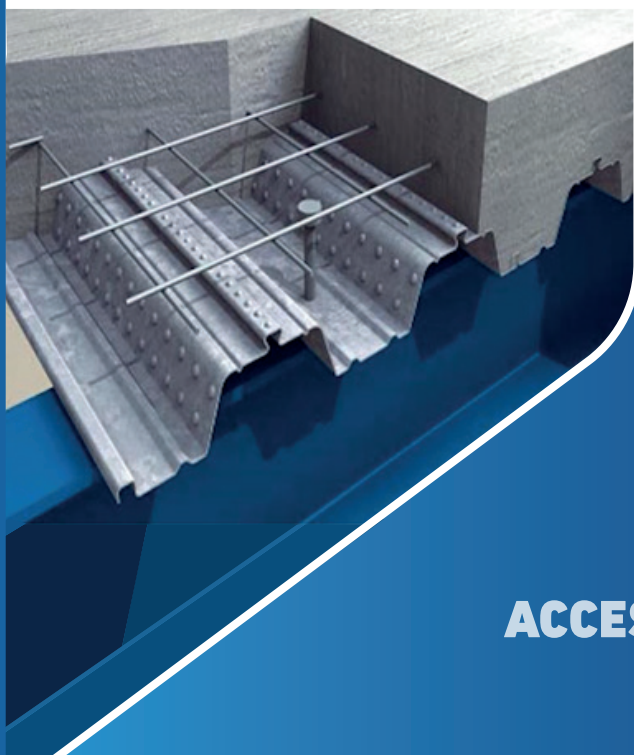
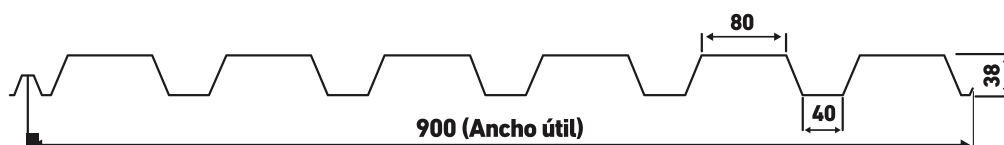


PLACA COLABORANTE 38 mm (1 - 1/2")



DESCRIPCIÓN

- **Placa colaborante 38 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 ligeras.



CARACTERÍSTICAS

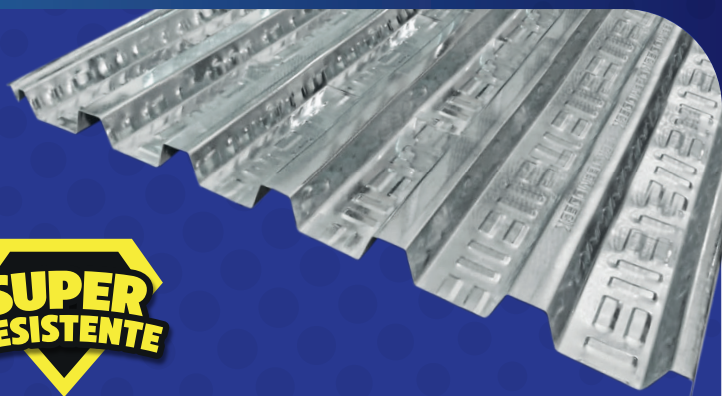
- Formato de elaboración de ancho útil establecido 0,9 m y longitud variable según se requiera (Min. 1,5 m - Max. 12,00 m).
- Espesores o calibres establecidos: Calibre 22 (0,80 mm) y Calibre 20 (0,90 mm).
- Empleo para Mezanines, últimos techos, fondos de escalera, estacionamientos, puentes vehiculares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

ACCESORIOS

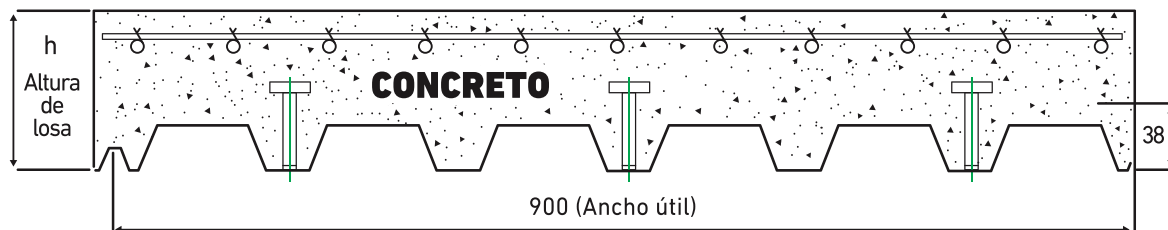
- Conectores de corte
- Topes de Borde
- Topes de cierre

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.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PERALTE - 38 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/m^2) CON CONCRETO ($f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$)

Calibre	L metros	Altura de Losa					
		h=09	h=10	h=11	h=12	h=13	h=14
22	1.25	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	1552	1837	2000	2000	2000	2000
	2.00	1126	1339	1553	1766	1979	2000
	2.25	834	998	1163	1327	1491	1655
	2.50	625	755	884	1013	1142	1271
	2.75	471	574	677	781	884	987
	3.00	353	437	521	604	681	771
	3.25	262	330	398	467	535	603
	3.50	189	245	301	358	414	470
20	1.25	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	1866	2000	2000	2000	2000	2000
	2.00	1366	1626	1886	2000	2000	2000
	2.25	1024	1225	1426	1627	1828	2000
	2.50	779	938	1097	1256	1415	1574
	2.75	597	725	853	981	1109	1237
	3.00	459	654	668	772	877	981
	3.25	352	438	524	610	696	782
	3.50	267	334	397	461	527	595
3.75	176	222	270	320	371	425	