

Fram
A-20

Certificado n°

emitido 2023 válido hasta 2024

R	4,693
APM	292,3
TFC	0,760

Aparejo: Sloop
Bandera: Argentina
Astillero: Frers y Cia

Matrícula:
Año de botadura: 1931
Proyectista y año de dibujo: German Frers

Casco	
Lt	9,520
Fa	0,980
Fp	0,450
B	3,190
Bj	3,067
Bl	2,780
Fb1	0,830
Fb2	0,740
P1	0,420
P2	0,630
P3	0,420
P4	0,190
Velamen	
Cangreja o Marc.	B
I	12,830
J	5,660
P	11,700
E	4,980
Es	0,000
F	0,000
Ef	0,000
mP	0,000
mE	0,000
mEs	0,000
mF	0,000
mEf	0,000
Dm	0,000
Hm	0,000
Ht	0,000

Equipamiento y armamento			
Orza móvil	0,03	0	0
Timón en orza	0,07	0	0
Sin hélice	0,03	0	0
Eje en posición central	0,00	1	0
Eje en posición lateral	-0,01	0	0
2 ejes	-0,02	0	0
Hélice/s con palas pelgables u orientab.	0,00	0	0
Hélice/s de 2 palas fijas	-0,02	1	-0,02
Hélice/s de 3 (o más) palas fijas	-0,03	0	0
Ausencia de acomodaciones interiores	0,03	0	0
Superestructuras en material compuesto	0,10	0	0
Mástil de aleación	0,07	0	0
Botavara de aleación con m. de madera	0,07	0	0
Perchas de aleación con m. de madera	0,02	0	0
Tercer mástil	-0,30	0	0
Velas cuadras	-0,08	0	0
Enrollador de foque	0,09	0	0
Estay acanalado	0,01	0	0
Estay acanalado con enrollador inact.	0,03	0	0
Winches autocazantes o motorizados	0,02	0	0
Ausencia de winches	-0,06	0	0
Botavara en material compuesto	0,30	0	0
Tangones y otras perchas en m. comp.	0,20	0	0

Superficies vélicas	
Triángulo de proa	36,309
Vela triangular	29,133
Vela cangreja	0,000
Escandalosa	0,000
Velas de trinquete	0,000
Mesana triangular	0,000
Mesana cangreja	0,000
Escandalosa de mesana	0,000
Datos para el rating	
Ls	8,376
Pmc	0,380
Ps	1,234
Spv	65,442
Spe	62,290
Ca	0,890
Sf	0,952
Pe	-0,046
Pv	-0,020
Pp	0,900
Cc	0,940
Co	0,928
Datos complementares	
La	0,000