INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO No. 00049877

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN-DESGASTE Y ABSORCIÓN

DE ADOQUINES DE CONCRETO - NORMA NTC 2017:2018 Y NTC 5147:2024

CLIENTE : CONCRETOS PREFABRICADOS S.A.S.

OBRA : PLANTA CON-PRE **Código: 5813**

ORDENADO POR : RAUL PIZANO

DIRECCION : PASO NIVEL AMAGA

MUESTRA	F./ SOLICITUD	PROBETA	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	F/PRUEBA	OBSERVACIONES
No.	aaaa/mm/dd	No.	NOMINALES		aaaa/mm/dd	
103	2025/11/21	0001	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/11/19	2025/12/03	
103	2025/11/21	0002	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/11/19	2025/12/03	
103	2025/11/21	0003	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/11/19	2025/12/03	
103	2025/11/21	0004	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/11/19	2025/12/03	
103	2025/11/21	0005	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/11/19	2025/12/03	
103	PROM.					

MUESTRA	F./ SOLICITUD	PROBETA	ANCHO R.	ANCHO I.	LONGITUD R.	LONGITUD I.	ESPESOR R.	CARGA	MÓDULO R.	ABRASIÓN	ABSORCIÓN
No.	aaaa/mm/dd	No.	(Ar) mm	(Ai) mm	(Lr) mm	(Li) mm	(Er) mm	(Cmax) N	(Mr) MPa	(Lh) mm	(Aa) %
103	2025/11/21	0001	98	98	198	198	60	5275	4.0		8.2
103	2025/11/21	0002	97	97	198	198	59	5089	4.2		7.4
103	2025/11/21	0003	98	98	198	198	59	5079	4.2		8.1
103	2025/11/21	0004	98	98	198	198	59	4848	4.3		8.1
103	2025/11/21	0005	98	98	198	198	59	4472	4.6		8.2
103	PROM.		98		198		59		4.2		8.0

---------- **FIN DE RESULTADOS** ----------

Abreviaturas:

Mr: Módulo de rotura **Lh:** Longitud huella

Cmáx: Carga máxima **Ai:** Ancho inscrito

Ar: Ancho real **Li:** Longitud inscrita

Lr: Largo real **Aa:** Absorción de agua

Er: Espesor real

Límites NTC 2017				
Módulo de rotura a 28 d		R. Desgaste	Absorción	
(MPa) Mínimo		Lh máx (mm)	Máximo	
Prom. 5 un.	Individual	Prom. 5 un.	Prom. 5 un.	Individual
4.2	3.8	23	7%	8%

Abreviaturas: FAA: Fuera del alcance acreditado

Declaraciones:

- Se prohíbe la reproducción total o parcial de este informe sin autorización escrita de Ingeconcreto S.A.S
- No realizamos declaraciones de conformidad, ni damos opiniones o interpretaciones.
- Las muestras se ensayan en nuestras instalaciones tal como se reciben; los resultados solo aplican y se relacionan a estas.
- El laboratorio es responsable de toda la información reportada en este informe a excepción de la información relacionada con: Muestra No., Probeta No., Dimensiones nominales y Descripción, las cuales son suministradas por el cliente.
- El proceso de la toma de la muestra es realizado bajo la responsabilidad del cliente.

FECHA INFORME : 2025/12/03

FIRMA AUTORIZADA

F-EN-82 / V:04 / 2024-11-07

---------- **FIN DEL INFORME** ----------