INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO No. 00049178
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	
100	2025/11/11	0001	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/10/04	2025/11/15	
100	2025/11/11	0002	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/10/04	2025/11/15	
100	2025/11/11	0003	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/10/04	2025/11/15	
100	2025/11/11	0004	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/10/04	2025/11/15	
100	2025/11/11	0005	10*20*6	ADOQUIN FV-2025/10/04	2025/11/15	
100	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) %
100	2025/11/11	0001	98	98	199	199	59	5585	4.1		7.9
100	2025/11/11	0002	98	98	199	199	59	5112	4.0		8.1
100	2025/11/11	0003	98	98	199	199	59	5161	4.1		8.0
100	2025/11/11	0004	98	98	199	199	59	5674	4.3		8.3
100	2025/11/11	0005	98	98	199	199	59	6388	4.6		7.8
100	PROM.		98		199		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 : 2025/11/18

FIRMA AUTORIZADA

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

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