RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/14 para 2024/10/26

Informe: Calidad
Producto: C. PAVI PLASTICO MR42 TM 1" RA7D AESP
Código Producto: U041246000

	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
Promedio	172	0,0	0,0	4.9	0,0	5.7
Máximo	238	0,0	0,0	6.2	0,0	6.9
Mínimo	40	0,0	0,0	4.2	0,0	4.5
Cantidad	125	0	0	125	0	125

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2023/11/14	86135815	5828	899	177			4.2		4.7
2023/11/15	33319733	47003	884	177			4.5		5
2023/11/28	86136103	5892	899	170			4.4		4.8
2023/11/30	86136162	5904	899	162			4.2		4.9
2023/12/02	33320971	47269	884	180			4.5		5.8
2023/12/06	86136261	5924	899	180			4.2		4.7
2023/12/09	33321361	47354	884	188			4.5		5.4
2024/01/20	33323848	47810	884	177			5.2		5.4
2024/01/29	86137181	6099	899	172			4.2		4.8
2024/01/30	86137206	6104	899	178			4.5		5
2024/02/16	86137518	6171	899	180			4.3		5
2024/06/15	86140936	6670	899	175			4.6		5.2
2024/07/09	33335870	50261	884	165			5		4.8
2024/07/10	33335900	50265	884	186			4.8		5.7
2024/07/18	33336433	50384	884	179			5.5		6
2024/07/19	33336538	50403	884	180			5.2		5.9
2024/07/22	86141761	6824	899	177			4.6		5.2
2024/07/22	86141757	6823	899	175			4.8		5.3
2024/07/24	33336794	50457	884	178			4.7		5.6
2024/07/24	86141805	6835	899	175			4.2		4.6
2024/07/25	33336883	50473	884	180			4.6		6
2024/07/27	33337037	50503	884	170			4.8		6
2024/07/27	86141911	6853	899	174			4.3		5
2024/07/29	33337072	50513	884	177			4.7		5.9
2024/07/30	33337191	50534	884	165			4.8		5.9
2024/07/30	86141973	6865	899	177			4.3		4.9
2024/08/05	86142137	6893	899	175			4.6		5.5

RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/14 para 2024/10/26

Informe: Calidad
Producto: C. PAVI PLASTICO MR42 TM 1" RA7D AESP
Código Producto: U041246000

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2024/08/06	33337713	50637	884	170			5		5.7
2024/08/08	33337810	50657	884	170			5.3		6
2024/08/09	33337892	50671	884	171			5.2		6.5
2024/08/10	86142264	6914	899	177			4.2		5.4
2024/08/11	33337985	50692	884	165			4.7		6
2024/08/11	33337979	50689	884	178			4.5		5.6
2024/08/11	33337981	50690	884	172			4.3		5.4
2024/08/12	86142293	6919	899	177			4.6		5.2
2024/08/12	33338025	50702	884	125			5.1		6
2024/08/14	33338135	50721	884	169			4.5		5.7
2024/08/16	33338370	50763	884	170			5.6		6.3
2024/08/16	86142439	6944	899	177			4.7		5.7
2024/08/16	33338350	50759	884	168			4.9		5.9
2024/08/17	86142464	6948	899	177			4.7		5.9
2024/08/20	3338550	50788	884	177			5.5		6
2024/08/21	86142527	6957	899	177			5.4		6
2024/08/23	33338784	50837	884	171			5.8		6.9
2024/08/23	86142578	6965	899	177			5.8		6.4
2024/08/24	33338890	50857	884	40			5.2		5.8
2024/08/25	86142651	6977	899	177			5.3		6.5
2024/08/25	86142647	6976	899	177			5		5.8
2024/08/26	33338954	50873	884	177			5.5		6.2
2024/08/27	33339044	50886	884	177			5.3		5.8
2024/08/27	86142684	6984	899	177			4.9		5.6
2024/08/27	86142701	6988	899	177			4.4		5
2024/08/28	33339122	50902	884	177			5.4		6.3
2024/08/28	86142735	6994	899	175			4.9		5.7
2024/08/28	86142739	6995	899	177			5.3		5.8
2024/08/29	33339208	50918	884	170			5.1		6.3
2024/08/29	86142777	7001	899	177			4.8		5.4
2024/08/30	33339313	50936	884	177			5.1		5.5
2024/08/31	86142845	7013	899	150			4.6		5.2

RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/14 para 2024/10/26

Informe: Calidad

Producto: C. PAVI PLASTICO MR42 TM 1" RA7D AESP

Código Producto: U041246000

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2024/08/31	86142839	7012	899	144			4.9		5.7
2024/09/02	33339466	50967	884	176			4.7		5.6
2024/09/03	33339527	50978	884	170			5		6
2024/09/03	33339540	50980	884	164			5.1		6.1
2024/09/05	86143004	7039	899	177			5.3		6.2
2024/09/06	86143031	7044	899	175			4.2		4.8
2024/09/07	86143078	7051	899	178			4.5		5.5
2024/09/09	86143106	7057	899	177			4.6		5.2
2024/09/10	33339981	51069	884	138			5		5.6
2024/09/10	86143127	7062	899	177			4.4		5.3
2024/09/11	33340069	51084	884	164			5		5.9
2024/09/11	33340079	51085	884	171			5.6		6.2
2024/09/11	33340114	51090	884	177			5.4		6
2024/09/13	33340223	51111	884	178			5.6		6.2
2024/09/13	86143213	7078	899	180			5.4		5.9
2024/09/16	33340454	51160	884	163			5.9		6.3
2024/09/17	86143292	7092	899	177			5		5.5
2024/09/19	33340701	51206	884	176			5.5		6.2
2024/09/19	86143339	7102	899	170			5		5.9
2024/09/20	86143404	7111	899	170			4.7		5.7
2024/09/21	86143452	7117	899	170			5		5.7
2024/09/23	86143468	7121	899	173			5.2		5.8
2024/09/23	86143492	7125	899	172			5.3		5.9
2024/09/24	86143530	7132	899	172			4.4		5.3
2024/09/26	33341237	51306	884	170			5.5		6
2024/09/26	86143564	7138	899	178			5.1		5.7
2024/09/27	86143630	7146	899	170			4.5		5.2
2024/09/27	86143611	7144	899	162			4.8		4.5
2024/09/28	86143663	7153	899	170			4.6		5.1
2024/09/29	33341407	51341	884	170			6.1		6.5
2024/09/29	33341416	51343	884	180			5.5		6.3
2024/09/30	86143694	7160	899	137			4.4		5.5

RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/14 para 2024/10/26

Informe: Calidad
Producto: C. PAVI PLASTICO MR42 TM 1" RA7D AESP
Código Producto: U041246000

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2024/09/30	33341464	51357	884	238			5.5		6.1
2024/10/01	86143742	7167	899	164			4.7		5.2
2024/10/02	51387	51387	884	167			5.6		6.3
2024/10/02	86143786	7174	899	165			4.7		5.6
2024/10/04	86143883	7188	899	165			4.6		5.9
2024/10/05	33341860	51431	884	180			5.3		6
2024/10/05	33341870	51433	884	177			4.6		5.2
2024/10/07	33341968	51449	884	181			5.7		6.1
2024/10/08	86143940	7199	899	172			4.3		5.6
2024/10/09	33342169	51486	884	180			5.9		6.4
2024/10/10	33342299	51507	884	183			5.4		5.9
2024/10/11	86144020	7214	899	168			4.9		5.7
2024/10/11	86146065	7219	899	165			4.6		5.5
2024/10/11	33342403	51525	884	179			4.7		5.6
2024/10/12	33342416	51529	884	165			4.8		5.5
2024/10/12	33342457	51538	884	183			4.7		5.5
2024/10/15	33342589	51560	884	175			4.7		5.7
2024/10/15	33342476	51542	884	183			5		6
2024/10/16	86146069	7220	899	177			4.4		5.1
2024/10/17	33342800	51597	884	170			4.8		5.6
2024/10/18	33342898	51614	884	178			5.3		5.7
2024/10/18	86146168	7237	899	170			4.6		5.5
2024/10/19	86146200	7243	899	171			4.3		5.1
2024/10/20	33343002	51632	884	179			5.5		5.3
2024/10/20	33342998	51631	884	191			5.1		5.4
2024/10/20	33342992	51630	884	186			4.7		5.8
2024/10/21	33343087	51649	884	179			5.3		6.1
2024/10/21	33343086	51648	884	139			5.9		6.4
2024/10/22	33343146	51663	884	179			4.5		5.3
2024/10/23	33343208	51675	884	135			6.2		6.5
2024/10/23	86146307	7262	899	170			4.5		5.6
2024/10/24	86146359	7270	899	177			5		5.8

RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/14 para 2024/10/26

Informe: Calidad

Producto: C. PAVI PLASTICO MR42 TM 1" RA7D AESP

Código Producto: U041246000

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2024/10/24	33343329	51698	884	181			5.4		6.1
2024/10/25	86146410	7277	899	177			5.2		6

Nota:
Estos resultados provienen de Muestras tomadas en planta (sitio de producción) dando cumplimiento a los requisitos de Muestreo y evaluación descritos en la NTC 3318 y los requisitos para el Control de Proceso establecido por Argos.
1. Los Métodos de Ensayo cumplen con los requisitos de las normas técnicas Colombianas, NTC 454 y NTC 550 para toma de muestras y elaboración de especímenes y NTC 673, NTC 2871 para ensayo de flexión y compresión de concretos.
2. En el evento de que esta información se utilice como complemento y verificación de la evaluación del concreto colocado en la estructura se debe tener en cuenta:
· Que los ensayos provenientes del proceso de muestreo y evaluación en el proyecto (sitio de trabajo) cumplan con los requisitos de las normas NTC 454 y NTC 550 para toma de muestras y elaboración de especímenes y NTC 673, NTC 2871 para ensayo de flexión y compresión de concretos, y sean tomadas en los tiempo establecidos en la NTC 3318 (sin efecto de proceso de espera en Obra)
· Que la calificación de la variación dentro del ensayo sea considerada aceptable y sea consecuente con la calificación dentro del ensayo que evidencien los resultados de planta
· Los registros de calibración de los equipos de ensayo utilizados.
· El cumplimiento del refrentado utilizado de acuerdo con los requisitos normativos.
3. En caso de requerir más información para complementar la evaluación del concreto en la obra o para aclarar diferencias y dudas de datos individuales, se puede solicitar:
· Reportes de cargue de los despachos, donde se verifique conformidad de la dosificación y se evidencie la coherencia con los resultados de resistencia de lo muestreado
· Otros reportes de ensayos que permitan verificar el cumplimiento de los requisitos de resistencia, tales como ensayos de Materia Prima, verificación de procesos productivo y ciclo de transporte.
Esta información incluye resultados de ensayos del producto entregado en este y otros proyectos que utilicen la misma Especificación.