

CLIENTE	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ S.A.S	DESTINO	BOGOTA	PEDIDO No.	17307
		VEHÍCULO No.	ZAP 585	REMISIÓN No.	17275
				FACTURA No.	52781

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	ENSAYOS FÍSICOS				COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.													DIMENSIONES DE PROCESO			
					DOBLADO	ENSAYOS DE TRACCIÓN				C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO METRO (kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO (mm)	ANCHO DE VENAS (mm)
						FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓ N (%)	R/F																
R - No. 4	12	20222095	8	2184	✓	480.8	625.6	15.8	1.30	0.26	1.20	0.0101	0.035	0.20	0.20	0.07	0.10	0.019	0.00065	0.0021	0.48	0.978	0.910	8.380	1.840
		20222097	4		✓	489.8	636.4	15.9	1.30	0.26	1.22	0.0094	0.036	0.22	0.18	0.07	0.08	0.013	0.00070	0.0024	0.48	0.977	0.900	8.390	1.800
		20222100	1		✓	487.0	633.6	15.4	1.30	0.26	1.20	0.0089	0.036	0.18	0.19	0.07	0.07	0.017	0.00036	0.0022	0.48	0.982	0.920	8.390	1.860
	6	20222143	5	1680	✓	484.4	636.2	15.9	1.31	0.25	1.23	0.0084	0.033	0.19	0.21	0.08	0.08	0.017	0.00027	0.0022	0.47	0.981	0.770	8.540	2.050

ESPECIFICACIONES DE NORMA																									
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Max: 4.9

OBSERVACIONES																								
ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA																								
CE: CARBONO EQUIVALENTE																								
"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"																								
Enviado: inventario@amferreteria.com;figuracionesymallas@amferreteria.com;recepcionfiguraciones@amferreteria.com;produccionplanta01@amferreteria.com																								
																								02/08/2021 Ver. 02 CCA-FOR-013