

A01 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. Česká republika Rudé armády 471 Karviná - Hranice / 733 23 TEL.: +420-596391111 FAX: +420-596311373		A02 INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT INSPECTION CERTIFICATE EN 10 204-3.1		A03 Dokument č. Document No. 1000951852		A04  ArcelorMittal														
A06 Odběratel Customer ONNINEN OY PO BOX 1 00016 Helsinki FI																				
A07	Objednávka č. Purchase order	4501075005	A08	Zakázka č. Order No.	3000038654/20	A10	Ložný list č. Delivery Note	8000023951/10												
Product code: CFTNTP																				
B01-B06	Výrobek Product	Product Type : Welded press tube 10217-1/VICT, Technical Norm : EN 10217-1 [2019], Dimension Norm : EN 10220 [2002], Size code : TB 60.3 x 2.6, Catalogue Number : 0, Steel Grade : P235TR1, Steel Condition : As HFW, Surface Type : Color Coated, Length : 6.000,00 mm, Length Upper Tol. : 5,00 mm, Length Lower Tol. : 0,00 mm, Coating Value : Gray RAL7012, shot-blast., 40, Conservation : , Inside weld seam removed : Yes, Ends Type : Grooved ends VICTAULIC, Ends Value : Measured by VICTAULIC tape																		
B09	Rozměr Dimensions	B10 Celková délka [m] Total length [m]		B08	Kusy Pieces	B12	Velk. Hmotnost [kg] Weight [kg]													
TB 60.3 x 2.6		666,00		111,00		2.430,00														
C71-C92 Chemické složení Chemical composition																				
B07	Tavba Heat	C	Mn	Si	P	S	Al	N	Cu	Cr	Mo	Mi	V	Nb	Ti	B	Sn	CEV	C + Cr + Mn	
56052E		0.0700	0.7300	0.0240	0.0120	0.0120	0.0530	0.0050	0.0900	0.0500	0.0100	0.0500	0.0010	0.0010	0.0010	0.0004	0.0070			
Mechanické vlastnosti-Mechanical properties																				
B07	Tavba Heat	C11	Výrazná nebo smluvní mez kluzu [MPa] Yield or proof strength [MPa]	C12	Mez pev. v tahu [MPa] Tensile strength [MPa]	C13	Tažnost [%] Elongation after fracture [%]	C30	Jiné zkoušky - tvrdost Other tests - hardness	D52	Jiné zkoušky - drsnost [um] Other tests - roughness [um]									
		> 235		> 360 < 500		A5 A10 A80 Ag Agt														
56052E		380		405		34.67														
SA																				
C10	Tvar zkušebního tělesa odpovídá normě EN ISO 6892-1/6 Shape of test piece matches standard EN ISO 6892-1/16				C93															
C50	Zkouška smáčknutím Flattening test	✓	C51	Zkouška rozšířením Expanding test	✓	C52	Zkouška ohybem Bend Test													
Z01							Z05													
D01	Povrch a rozměry-kontrola a měření je v souladu s objednávkou Surface and dimension - tested according to purchase order																			
D02	Nedestruktivní zkoušky Non-destructive tests		D51	Vodní tlak Hydr. Test		D03	Elektromagnetická zkouška Electromagnetic test		Z04											
EN ISO 10893-2/E3/E3H						NDT to EN ISO 10893-1														
Z02	Datum vydání a ověření platnosti Date of issue and validation		01.08.2023 MIROSLAV HANZEL		Z03	Razítko zástupce kontroly Stamp of the inspection representative														