

A01 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. Česká republika Rudé armády 471 Karviná - Hranice / 733 23 TEL.: +420-596391111 FAX: +420-596311373		A02 ZKUŠEBNÍ ZPRÁVA TEST REPORT EN 10 204-2.2		A03 Dokument č. Document No. 1000954299		A04  ArcelorMittal													
A06 Odběratel Customer ONNINEN OY PO BOX 1 00016 Helsinki FI																			
A07	Objednávka č. Purchase order	4501089989	A08	Zakázka č. Order No.	3000038936/70	A10	Ložný list č. Delivery Note	8000024349/20											
Product code: HSRSP																			
B01-B06	Výrobek Product	Product Type : Welded HSR tub EN 10255-M, Technical Norm : EN 10255 [2007], Dimension Norm : EN 10255 [2007], Size code : TB 2'' M (60.3 x 3.6), Catalogue Number : 0, Steel Grade : S195T, Steel Condition : HSR, Class 1, Surface Type : Color Coated, Length : 6.000,00 mm, Length Upper Tol. : 50,00 mm, Length Lower Tol. : 0,00 mm, Coating Value : Blue RAL5005, shot-blast., Conservation : , Inside weld seam removed : Yes, Ends Type : Plain Ends, Ends Value : Milled, not chamfered AMTP KARVINA / M / W / [CE]																	
B09	Rozměr Dimensions	B10 Celková délka [m] Total length [m]		B08 Kusy Pieces		B12-B13 Celk. Hmotnost [kg] Weight [kg]													
TB 2'' M (60.3 x 3.6)		222,00		37,00		1.040,00													
C71-C92 Chemické složení Chemical composition																			
B07	Tavba Heat	C	Mn	Si	P	S	Al	N	Cu	Cr	Mo	Ni	V	Nb	Ti	B	Sn	CEV	C + Cr + Mn
059123		0.1100	0.3000	0.0100	0.0100	0.0080	0.0300	0.0050	0.0300	0.0200	0.0000	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
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]									
059123		394		408		38.50													
C10 Tvar zkušebního tělesa odpovídá normě EN ISO 6892-1/16 Shape of test piece matches standard EN ISO 6892-1/16 C93 Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavební analýze nepřesahuje 100 Bq/kg. Value mass ionising radiation activity in analysis of melt not ex. 100 Bq/kg.																			
C50 Zkouška smáčknutím Flattening test		C51 Zkouška rozšířením Expanding test		C52 Zkouška ohybem Bend Test		☒													
Z01 Tímto se potvrzuje, že tyto výrobky byly zkoušeny a jsou v souladu s požadavky objednávky. Zkoušky se prováděly na dodaných výrobcích. We hereby certify that the products were tested and are in compliance with order requirements. Examination do future delivery producers.						Z05 Zamyšlené použití: vhodné pro svařování a řezání závitu dle DIN EN 10255:2004+A1:2007 Purpose of utilization : suitable for welding and threading according to DIN EN 10255:2004+A1:2007													
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 hydrotest 50bar/5s		D03 Elektromagnetická zkouška Electromagnetic test EN ISO 10893-1		Z04 1326WL48222		 0045 12									
Z02 Datum vydání a ověření platnosti Date of issue and validation 12.09.2023 MIROSLAV HANZEL												Z03 Razítko zástupce kontroly Stamp of the inspection representative		 ArcelorMittal Tubular Products Karviná a.s. ZKUŠEBNÍ A PŘÍKOTSKOPÉ MČ 435 JAKOŠT					