

U.S.Steel Košice,s.r.o.A01 Vstupný areál U.S.Steel 044 54 Košice SLOVAK REPUBLIC	Purchaser Art. No: 747TTPJ4/18 A09 Works Order No: XC444799 A08 Advice No: 24/344902 01 A10 Your order: MRCG BALT 04 A07	"MARCEGAGLIA POLAND" SPÓŁKA Z A06 OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA ul. Kaliska 72 46-320 PRASZKA Poland
METALLURGICAL CERTIFICATE NO: 20949602/001 A03		B09
Desc. of goods: TEAR DROP PLATES IN COILS B01		Size: 6,000 x 1500,0 mm EN 10363/16
Standard: EN 10025-2/19 B02		B03
Quality: S235JR+N B02	Delivery Note: 20949602 A10	Net Weight: 36 470 kg B13

Unit No	Coil No	Heat	B07	Unit No	Coil No	Heat	B07
448970800	4489708	44897		449060200	4490602	44906	

M E C H A N I C A L T E S T R E S U L T S

	Coil No	Coil No
Min. / Max.	4489708	4490602

C12 Rm(T)	(MPA)	360/510	408	426
C11 ReH(T)	(MPA)	235/	313	295
C13 A5(T)	(%)	24,0/	28,5	33,5
C02 Direction: (T) -transversal;				

C71

C H E M I C A L C O M P O S I T I O N , %

	Min. / Max.	Heat No 44897	Heat No 44906		Min. / Max.	Heat No 44897	Heat No 44906
C	/0,17	0,12	0,13	Mn	/1,40	0,47	0,48
Si	/0,03	0,02	0,02	P	/0,035	0,011	0,007
Al	0,020/	0,039	0,033	N	/0,012	0,003	0,003
S	/0,035	0,012	0,006	Cr	/0,29	0,02	0,01
Cu	/0,55	0,02	0,03	CEV	/0,35	0,21	0,22
Mo	/0,11	0,00	0,00	Ni	/0,42	0,01	0,01
V	/0,10	0,00	0,00	F25	/0,09	0,04	0,03
				F25=Si+2,5P			

THE MATERIAL IS IN COMPLIANCE WITH ORDER REQUIREMENTS. Z01

The measured weight-based activity of Co60 + Cs137 + Am241 radionuclide is not higher than 100 Bq/kg. D02

44 Last Page: 1
F-USM/0063-04/10-01-12

Z04

Z05

Z02

Z03



Signature Not Verified

Digitally signed by Iveta
Jašeková
Date: 2024.05.12
08:58:58 CEST
Reason: Zabezpečuje
vierochnosť pôvodu,U. S. Steel Košice, s.r.o. 02
Vstupný areál U. S. STEEL
Odbor Analýzy kvality a špecifikácie
Uvoľňovanie výrobkov a Hutné atesty
044 54 Košice

Košice: 12.05.2024, 7:30:04

Ján Godina, AUTHORIZED INSPECTION REPRESENTATIVE. e-mail: InspectionDocument@sk.uss.com, tel.: +421-55-6739404

Z02