



KOVOHUTY, a.s.

ul. 29. augusta 586, 053 42 Krompachy

ODPREDAJ NADLIMITNÝCH ZÁSOB

Spoločnosť KOVOHUTY, a.s. v rámci optimalizácie skladových zásob ponúka na odpredaj nerezové rúry nasledovnej špecifikácie:

Názov položky: Nerezové bezošvé rúry žiaruvzdorné, tepelne spracované morené

- Rozmery: 25x5 mm
- Materiálové zloženie: WNR-1.4841/AISI 314/UNS S31400 (X15CrNiSi25-20)
- Norma: EN-ISO 1127, SEW 470/76
- Tolerancie: D3/T3
- Povrchová úprava: CFD
- Výrobca: Centravis

Skladová zásoba: 1.065,5 metrov v 5 zväzkoch po 50ks, 42 ks, 37 ks, 20 ks a 16 ks.

Tovar je v stave ako z výroby, tj. nepoužitý a nerozbalený s výnimkou 16 kusov, ktoré boli vybalené a umiestnené na medzi sklad. Ku každej dodávke bude dodaný atest od výrobcu.

Aktuálna trhovú hodnota cca. 80 000 €.

Preferovaný odber vcelku resp. vo veľkých množstvách.

V prípade záujmu o uvedený tovar prosím zašlite svoju ponuku na kontakt:

KOVOHUTY, a.s.

Ing. Jaroslav Semančík

Ul. 29. augusta 586, 053 42 Krompachy

mobil: +421 915 947 048

mail: j.semancik@kovohuty.sk

Príloha č. 1 – Vzor atestu

Príloha č. 2 – Fotodokumentácia

V Krompachoch, dňa 25.08.2022

Telefón : +421-53-4161-104
Telefax : +421-53-4161-105
e-mail: office@kovohuty.sk
<http://www.kovohuty.sk>

Všeobecná úverová banka, a.s.
SK59 0200 0000 0023 4435 4055
IČO : 36200867
IČ DPH : SK 2020036117

Spoločnosť zapísaná :
Okresný súd Košice I
Oddiel : Sa
Vložka : 1679/V



KOVOHUTY, a.s.

ul. 29. augusta 586, 053 42 Krompachy



0222694608



CENTRAVIS

Die Produkte wurden in kontrollierter und zertifizierter Qualität, Unfall- und Sicherheitsrisiken minimiert. The products were manufactured in controlled and certified quality, minimized and safety management system. Продукты изготовлены в контролируемом качестве, минимизированы риски безопасности, обеспечено соблюдение требований к качеству и безопасности.

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICATE QUALITY	gemäß / In accordance with / В соответствии с	№ / №	Rev. / Rev / Ред.	Seite / Page / Стр.
	EN 10204 2004 Typ 3.1	2022-02926	00	1 / 2

Herstellerwerk / Manufacturer / Мануфактура

CENTRAVIS PRODUCTION UKRAINE PJSC
ЧАО СЕНТРАВИС ПРОДАКШН УКРЕЙН

Adresse / Address / Адрес

56, Trubnikov Avenue, Nikopol, Dnipropetrovsk Region, UKRAINE,
53201 tel/fax: +38 (0566) 69 11 60, e-mail: info@centravis.com
53201, Україна, Дніпропетровська обл., м.Нікополь, пр.Трубников
56 tel/fax: +38 (0566) 69 11 60, e-mail: info@centravis.com

KUNDENREFERENZ / CUSTOMER REFERENCES / ИНФОРМАЦИЯ О ПОКУПАТЕЛЕ

Besteller / Customer / Заказчик	KARL MERTL HANDELSGES mbH
Bestimmungsort / Country of destination / Страна назначения	Österreich / Austria / Австрия
Adresse / Address / Адрес	Höhergasse 14, Seiwaldsdorf 2320
Auftragsnummer / Customer order / Номер	E4137-97732
Pos.Nr / Item nr. / № позиции	1106
Production order / Заказ на производство	1080014414
Code of product / Код продукта	CB0253005200201K00

PRODUKTBSCHREIBUNG / PRODUCT DESCRIPTION / ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Nicht-osa Erfolgreiche Seamless stainless tubes Безшовные нержавеющие трубы	Kalt gefertigt Cold finished Холоднодеформированные	Kalt gefertigt, wärmebehandelt entzunder: CFD Cold finished, heat treated, descaled - CFD Термобриллированные, травленные - CFD	Glatte Enden, geschärft Schmitt, entgratet Plain ends, square cut, deburred Прямые концы. Без заусениц
---	---	---	--

Stahlgüte / Steel grade / Марка стали	1.4841 / X15CrNiSi 25-20 / TP314 / 531400
Gefüge Art / Steel type / Тип стали	Austenitisch / Austenitic / Аустенитный
Spezifikation / Specification / Нормативная документация	EN 10218-5 2021/SEW 470-78/ASTM A276M-17
Zusätzliche Anforderungen / Additional requirements / Доп. требования	*C1, TRB 13C, TRD 13C

Weight content, % / Массовая доля элементов %

Schmelze # / Heat # / № плавки	Erschmelzungsart / Melting process / Метод плавки	Probe / State / Проба	C	Cr	Mn	Ni	P	S	Si
			max 0.2	24 - 26	max 2	19 - 22	max 0.045	max 0.03	1.5 - 2.0
102201	EAF + AGD	Schmelzprobe / Ladle / Ковшовая Проба	0,029	24,21	1,77	20,37	0,023	0,000 7	1,78
102201		Produkt / Проба	0,028	24,12	1,74	20,36	0,023	0,000 2	1,7

UMFANG DER LIEFERUNG / SCOPE OF SUPPLY / ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Los # / Lot # / № партии	Bundle # / Bündel # / № пачки	Schmelze # / Heat # / № плавки	Maßbereich / Dimensions / Размер, mm / mm	Stücke / pieces / шт.	meter / m / м	kg / кг
14811401	3481131	102201	25x5x000-7000 3,684" x 3,197" x 19' 5" - 22' 11,47"	42	272,5	658
INSGESAMT / TOTAL / ИТОГО				42	272,5	658

Lfsch: 200542 Datum 20220322 Dim: 25/5/WNR-4841/AISI_314/UNS_S31400 D3/T3 CFD Bestell:2210191 Proj: Meter: 270.90
1/2

Telefón : +421-53-4161-104
Telefax: +421-53-4161-105
e-mail: office@kovohuty.sk
<http://www.kovohuty.sk>

Všeobecná úverová banka, a.s.
SK59 0200 0000 0023 4435 4055
IČO : 36200867
IČ DPH : SK 2020036117

Spoločnosť zapísaná :
Okresný súd Košice I
Oddiel : Sa
Vložka : 1679/V



KOVOHUTY, a.s.

ul. 29. augusta 586, 053 42 Krompachy

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА	gemäß / in accordance with / В соответствии с	№ / №	Rev. / Rev / Ред.	Seite / Page / Стр.
	EN 10204 2004 type 3.1	202202806	01	5 / 5

Theoretische Masse / Theoretical mass / Теоретическая масса	2,480 kg/m
Markierung / Marking / Маркировка	CFR18M15FN10216-586V4711A51M A271M1484173547118 25-2017P14721401 TC1 P3/T3 (CFR18M15FN10216-586V4711A51M A271M1484173547118) (прил. Вложить номер заказа) Lot № (прил. Вложить номер партии) Batch № (прил. Вложить номер пакета) Знак контролера сот. Сп 10218-5 - ОТК (З*)

TEST ERGEBNISSE / TEST RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Testrichtung / Test direction / Направление испытаний - langat / Longitudinal / продольные						
bei Temperatur / at temperature / при температуре 20°C						
Los # / Lot № партии	Probe # / Specimen # / № образца	Bruchdehnung bei Zugversuch Rm / Elong. at break min. 550	Bruchdehnung bei Zugversuch Rm / Elong. at break min. 230	Bruchdehnung bei Zugversuch Rm / Elong. at break min. 30	Bruchdehnung bei Zugversuch Rm / Elong. at break min. 30	Bruchdehnung bei Zugversuch Rm / Elong. at break max. 223
488401	1	664	334	48	48	170
488401	2	—	—	—	—	177

Prüfverfahren / Test type / Вид испытаний	Anforderungen / Requirements / Требования	TEST ERGEBNISSE / TEST RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Visuelle Kontrolle / 100% Visual control / 100% Визуальный контроль		OK
Maßkontrolle / 100% Dimensional control / 100% Контроль геометрических параметров	OD: min 0 200 max 0 500, WT: min 0 500 max 0 500, D3/T3	OK
Bruchdehnungsprüfung / Verformungsprüfung / 100% FEM / 100% Test на уменьшение		OK
Ringaufdehnversuch / Ring expanding test / Расширение кольца	ISO 8495 2313	OK
Wirbelstromprüfung / 100% Eddy Current test / 100% TDR	EN ISO 10863-1 2311, 1.4 mm, 1	OK
Geradheit / Straightness / Прямота	max 1mm	OK

Loisengeglüht bei T= 1050°C Haltdzeit min 2 Min/mm WT, im Vakuum abgeschreckt worden
The tubes were solution annealed at T= 1050°C holding time min 2 Min/mm WT, then rapid cooled in water
Трубы термобработаны при T= 1050°C время выдержки min 2 мин/мм WT, с последующим резким охлаждением в воде

Bestätigung in Bezug auf Druckgeruchlinie 2014/68/EU, Anhang I § 4.3 Das Werk wendet ein Qualitätsmanagementsystem an, das in Bezug auf Werkstoffe für Druckgeräte einer spezifischen Bewertung unterzogen wurde und von einer akkreditierten Stelle (TUV-Zert Nr. 07-232-1326 VZ-0613/20) zertifiziert ist. Anhang I § 7.5 - Bruchdehnung von mindestens 14% im Zugversuch und einer Verformungsprüfung vor mindestens 27, an einer ISO-V-Kerbschlagprobe bei 20°C / Confirmation with reference to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU Annex I § 4.3 - The work operates a quality management that has undergone a specific assessment for materials for pressure equipment and is certified by a competent body (TUV-Cert Nr. 07-232-1326 VZ-0613/20). Annex I § 7.5 - elongation after rupture at least 14% and a bending rupture energy of impact test not less than 27 J at 20°C / Подтверждение соответствия PED 2014/68/EU Annex I § 4.3 - на производство внедрена система управления качеством, прошедшая специальную проверку, согласно требованиям для материалов, используемых для изготовления работающих под давлением, что подтверждено уполномоченным компетентным органом (TUV-Cert Nr. 07-232-1326 VZ-0613/20). Раздел I § 7.5 - удлинение не менее 14%, энергия удара не менее 27 Дж при 20°C

ohne and free von Quecksilber- und Radiumverunreinigung sowie frei von radioaktiv verunreinigend
The tubes are free from contamination by Mercury, Radium, Alpha Source, radioactive and low melting elements
Трубы не имеют загрязнения Ртуть, Радий, Альфа-источники и низкоплавными элементами

Reparaturen durch Schweißen sind nicht erlaubt / No weld repair / Трубы не ремонтируются сваркой

CENTRAUS PRODUCTION UKRAINE P.S.C. declares that the product was manufactured, sampled, tested, and inspected in accordance with the prescribed specification, the supplementary requirements, and any other requirements designated in the purchase order and has been found to meet such requirements. ЧАО «СЕНТРАУС/С ПРОДАКШН» КОРПОРЭЙН гарантує, що труби виготовлені, испытані і перевірені в соответствии з установленною спецификацією, а також всіма додатковими вимогами, указаними в замовленні, і відповідають означеним даним вимогам.

Stempel des Sachverständigen / Inspector's Stamp /
Знамен інженера
Datum / Date / Дата

08/02/2022

31 Mr. Balyzhina

Lfsch: 200542 Datum 20220322 Dim: 25/5/WNR-4841/AISI_314/UNS_S31400 D3/T3 CFD Bestell:2210191 Proj: Meter: 270.90
2/2

Telefón : +421-53-4161-104
Telefax: +421-53-4161-105
e-mail: office@kovohuty.sk
<http://www.kovohuty.sk>

Všeobecná úverová banka, a.s.
SK59 0200 0000 0023 4435 4055
IČO : 36200867
IČ DPH : SK 2020036117

Spoločnosť zapísaná :
Okresný súd Košice I
Oddiel : Sa
Vložka : 1679/V



KOVOHUTY, a.s.

ul. 29. augusta 586, 053 42 Krompachy



Telefón : +421-53-4161-104
Telefax: +421-53-4161-105
e-mail: office@kovohuty.sk
<http://www.kovohuty.sk>

Všeobecná úverová banka, a.s.
SK59 0200 0000 0023 4435 4055
IČO : 36200867
IČ DPH : SK 2020036117

Spoločnosť zapísaná :
Okresný súd Košice I
Oddiel : Sa
Vložka : 1679/V



KOVOHUTY, a.s.

ul. 29. augusta 586, 053 42 Krompachy



Telefón : +421-53-4161-104
Telefax: +421-53-4161-105
e-mail: office@kovohuty.sk
<http://www.kovohuty.sk>

Všeobecná úverová banka, a.s.
SK59 0200 0000 0023 4435 4055
IČO : 36200867
IČ DPH : SK 2020036117

Spoločnosť zapísaná :
Okresný súd Košice I
Oddiel : Sa
Vložka : 1679/V