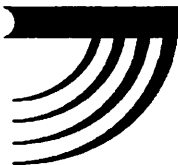


QuarterTurn

RESOURCES INC.



P.O. Box 1455
Ponca City, OK 74602
Office: (580) 765-0183
Fax: (580) 765-0182

QTR WO: Q29946-10

F-580-026, R7

CERTIFICATE OF CONFORMANCE

Customer: ARS Global PO#: 10

Description: 8" 300# RFFE Vitas Swing Check Valve

Quantity: 9 S/N(s): 8F-8330, 8331, 8332, 8333
8C-8149, 8151, 8152
8D-8062
5P-8752

THE EQUIPMENT LISTED ABOVE CONFORMS TO THE FOLLOWING:

API-6D (X) NACE MR-0175; (X) Fire-Safe per (X)
Part 1 & 2 API 6FA

We certify that the material listed above has been manufactured and tested in accordance with API 6D, Valvitalia standards, and customer purchase order requirements. Material listed has successfully passed all mandatory test and meets supplemental requirements as noted above.

Michael Carson
Quality Assurance Manager

Date: 3/16/22

Body: 8F-8330, 8331, 8332, 8333

177

Výrobce: Vítkovické slévárny s.r.o. Manufacturer/Hersteller: Ostrava - Vítkovice		MATERIALOVÉ OSVEDČENÍ Report of material tests Abnahmeprüfzeugnis		Číslo: 40013-772 No./Nr:		Značka výrobce: VS Mark of the manufacturer Zeichen des Herstellers															
Zákazník: VITAS Division of VALVITALIA S.p.A. Customer/Besteller:		dle/acc to/nach EN 10204 3.1.B		Datum: 29.02.2008 Date/Datum:		Značka znaice:															
Objednávka: 071682 Order No./Bestellung:		083245/108		Dod. podmínky: QCP n° 40099 Delivery terms/Lieferbedingungen:		Inspector stamp Stempel des Sachverständigen															
Název: Part name: Bestandteil:	Počet: Quantity: Stückzahl:	Materiál: Material: Werkstoff:	Melt No.: Charge Nr.:	Place No.: Stück Nr.:	Heat treatment: Wärmebehandlung:	Remark: Bemerkungen:															
BODY CHECK 8/300	16 16 16	A216 WCC	T5672 T5673 T5674	TEST BAR No 640 TEST BAR No 605 TEST BAR No 641	Norm. 920°C - Temp.620°C	ASME B16.34 ANNEX B MT According to ANSI B16.34 annex C VISUAL:ACC.MSS SP 55 DIMENSIONS:SATISFACTORY															
Chemická analýza - Chemical analysis - Chemische Analyse													Mechanické hodnoty - Mechanical properties - Mechanische Eigenschaften								
Tavba Melt No.: Charge Nr.:	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	V %	W %	Caq	Rp0.2 N.mm ⁻²	Rm N.mm ⁻²	A %	Z %	ISO-V (+20°)	ISO-V (+20°)	ISO-V (+20°)	ISO-V (+20°)	HB
max.	0.25	1.40	0.60	0.04	0.05	0.50	0.60	0.20	0.30	0.03			655								
min.													275	485	22	35					
T5672	0.2	1.000	0.46	0.02	0.02	0.02	0.000	0.000	0.02	0.000		0.370	348	541	28.0	53.0	0.00	0.00	0.00	0.00	159
T5673	0.2	0.95	0.47	0.02	0.02	0.04	0.02	0.000	0.02	0.000		0.370	338	532	25.0	48.0	0.00	0.00	0.00	0.00	156
T5674	0.21	1.000	0.44	0.02	0.02	0.04	0.02	0.000	0.03	0.000		0.390	336	538	27	58	0.00	0.00	0.00	0.00	158

Potvrzujeme, že dodávka odpovídá podmínkám objednávky.

We hereby certify that the material described above has been tested and complies the terms of the contract.

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Beststellungsbedingungen entspricht.

Podnikový znalec výrobce:
Sachverständiger des Herstellers:
Producer's works expert:

Tento dokument má platnost originálu. This document is valid as an original. Diese Dokument ist als Original gültig.



Rm-Pevnost v tahu-Tensile strength/Zugfestigkeit

Rp0.2- Mez kluzu-Yield point/Streckgrenze

A - Tažnost-Elongation/Brechdehnung

Z - Zúžení-Reduction of area/ Bruchenechnung

VÍTKOVICKÉ
slévárny
Hásova 2904/1
CZ 708 02 Ostrava-Vítkovice
tel.: + 420 595 654 508
fax: + 420 595 654 509

Razítka výrobce (Stamp of manufacturer)

Bonnet: 8F-8330, 8331, 8332, 8333

Výrobce: Vítkovické slévárny s.r.o. Manufacturer/Hersteller: Ostrava - Vítkovice		MATERIALOVÉ OSVEDČENÍ Report of material tests Abnahmeprüfzeugnis		Číslo: 40013-795 No./Nr.		Značka výrobce: VS Mark of the manufacturer Zeichen des Herstellers																
Zákazník: VITAS Division of VALVITALIA S.p.A. Customer/Besteller		dle/acc.to/nach EN 10204 3.1.B		Datum: 29.02.2008 Date/Datum		Značka znalce:  Inspector stamp Stempel des Sachverständigen																
Objednávka: 071682 Order No./Bestellung		O83245/108		Dod. podmínky: QCP n° 40099 Delivery terms/Lieferbedingungen																		
Název: Part name: Bestandteil:	Počet: Quantity: Stückzahl:	Material: Metall: Werkstoff:	Melt No.: Charge Nr.:	Piece No.: Stück Nr.:	Heat treatment: Wärmebehandlung:	Remark: Bemerkungen:																
BONNET CHECK B/300	16 16 16	A216 WCC	6T5672 6T5673 6T5674	TEST BAR No 640 TEST BAR No 605 TEST BAR No 641	Norm. 920°C - Temp.620°C	ASME B16.34 ANNEX B MT According to ANSI B16.34 annex C VISUAL:ACC.MSS SP 55 DIMENSIONS: SATISFACTORY																
Chemická analýza - Chemical analysis - Chemische Analyse													Mechanické hodnoty - Mechanical properties - Mechanische Eigenschaften									
Tavba Melt No.: Charge Nr.:	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	V %	W %	Ceq	Rp0.2 N.mm ⁻²	Rm N.mm ⁻²	A %	Z %	ISO-V (+20°)	ISO-V (+20°)	ISO-V (+20°)	ISO-V (+20°)	H8	
max.	0,25	1,40	0,80	0,04	0,05	0,50	0,50	0,20	0,30	0,03				655								
min.													275	485	22	35						
6T5672	0,2	1,000	0,46	0,02	0,02	0,02	0,000	0,000	0,02	0,000		0,370	348	541	28,0	53,0	0,00	0,00	0,00	0,00	159	
6T5673	0,2	0,95	0,47	0,02	0,02	0,04	0,02	0,000	0,02	0,000		0,370	338	532	25,0	48,0	0,00	0,00	0,00	0,00	156	
6T5674	0,21	1,000	0,44	0,02	0,02	0,04	0,02	0,000	0,03	0,000		0,390	336	538	27	58	0,00	0,00	0,00	0,00	158	

Potvrzujeme, že dodávka odpovídá podmínkám objednávky.

We hereby certify that the material described above has been tested and complies the terms of the contract.

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Bestellungsbedingungen entspricht.

Podnikový znalec výrobce:
Sachverständiger des Herstellers:
Producer's works expert:

Tento dokument má platnost originálu. This document is valid as an original. Diese Dokument ist als Original gültig.

Rm-Pevnost v tahu-Tensile strength/Zugfestigkeit

Rp0.2- Mez kluzu-Yield point/Streckgrenze

A - Tažnost-Elongation/Bruchdehnung

Z - Zúžení-Reduction of area/Bruchsehnung



vítkovické
slévárny
Heřasova 2904/1
CZ 705 02 Ostrava-Vítkovice
Razítka výrobce (Stamp of the manufacturer)
16 00040000-010-0203301003