



**INOXTEC s.r.o.**  
Nádražní 2410/23  
785 01 Šternberk  
Czech Republic

**INSPEKČNÍ CERTIFIKÁT  
INSPECTION CERTIFICATE  
EN 10204-3.1**

ČÍSL.  
NO. 2020-22-9

ISO 9001:2008  
REG.NO. 12 100 23952

Quality system certified acc. to PED 2014/68/EU, annex 1, part Nr. 4.3, reg. nr.: 09.049.738 by  
TÜV CZ, NB 1017 and AD 2000-Mbl. W0 reg. Nr. 07-203-9190-WP-1504/17

| ZÁKAZNÍK / CUSTOMER        | VAŠE ZNAČKA / YOUR PREFERENCE |
|----------------------------|-------------------------------|
| NEREZOVÉ MATERIÁLY, s.r.o. | OVP-9/2019                    |

|                                       |  |               |  |
|---------------------------------------|--|---------------|--|
| ZNAČKA VÝROBCE/MANUFACTURERS BRA      |  | NAŠE ZAKÁZKA  |  |
| ZNAČKA ZÁVOD.ZNALCE/WORKS INSPECTOR S |  | OUR ORDER NO. |  |

| ZBOŽÍ / OBJEKT                           |                              |  |                                       |
|--|------------------------------|--|---------------------------------------|
| SVAŘOVANÝ OBLOUK/WELDED STAINLESS ELBOWS |                              |  |                                       |
| MATERIÁL<br>MATERIAL                     | WR. Nr.: 1.4307<br>AISI 304L | VÝROBNÍ SPECIFIKACE<br>MANUFACTURE SPECIFICATION | EN 10253-4A *)<br>AD 2000-Mbl. HP 8/3 |

|  |    |   |   |        |
|--|----|---|---|--------|
| W - EN 10253-4 - TYP A - CZ - SHAPE 3D - 90° - | 70 | x | 2 | 1.4307 |
| MATERIÁL / DESCRIPTION OF MATERIAL TO DELIVER  |    |   |   |        |

| POZ.<br>ITEM | MNOŽSTVÍ / QUANTITY | ROZMĚR / SIZE                  |                            | TEST ČÍSLO.<br>TEST NO. |
|--------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|              | KUSŮ<br>UNITS       | VNĚJŠÍ ROZMĚR<br>OUTSIDE DIAM. | SÍLA STĚNY<br>WALL THICKN. |                         |
| 1.           | 100                 | 70,00                          | 2,00                       |                         |

**CHEMICKÁ ANALÝZA / CHEMICAL COMPOSITION**

|                         |          |   |                         |              |             |
|-------------------------|----------|---|-------------------------|--------------|-------------|
| ŠARŽE ČÍSLO<br>HEAT NO. | Y190425C | CERTIFIKÁT VYDAL<br>CERTIFICATE ISSUED BY | VÝROBCE<br>MANUFACTURER | ČÍSL.<br>NO. | 10519655070 |
|-------------------------|----------|---|-------------------------|--------------|-------------|

|        |         |        |        |    |        |        |        |    |
|--------|---------|--------|--------|----|--------|--------|--------|----|
| C      | Cr      | Ni     | Mn     | Mo | S      | Si     | P      | Ti |
| 0,2000 | 18,1400 | 8,0670 | 1,2150 |    | 0,0080 | 0,3600 | 0,0280 |    |

**MECHANICKÉ VLASTNOSTI / MECHANICAL PROPERTIES**

|                         |                |   |                             |                             |                         |                      |     |
|-------------------------|----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|-----|
| ŠARŽE ČÍSL.<br>TEST NO. | ŠÍŘKA<br>WIDTH | Ø | Rp 1 %<br>N/mm <sup>2</sup> | Rp 0,2<br>N/mm <sup>2</sup> | Rm<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>Lo = 5 do<br>% | HRB |
| Y190425C                |                |   |                             | 377                         | 613                     | 47,6                 |     |

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> KONTROLA ROZMĚRU / DIMENSIONAL CONT | <input checked="" type="checkbox"/> ZKOUŠKA VÍŘIVÝMI PROUDY/EDDY CURRENT TEST          |
| <input checked="" type="checkbox"/> VIZUÁLNÍ KONTROLA/VISUAL CONTRO     | <input checked="" type="checkbox"/> ZKOUŠKA NA ZÁMĚNU MATERIÁLU/MATERIAL EXCHANGE CONT |

|   |                 |
|---|-----------------|
| POZNÁMKA:<br>REMARKS:   |                 |
| ATEST NA TRUBKY/TUBES CERTIFICATE: 10900  |                 |
| THE CHEMICAL COMPOSITION, MECHANICAL AND OTHER PROPERTIES REFERS TO THE RAW MATERIAL<br>*) PART 4 ACC. 14.9.2 - 100% EDDY CURRENT TEST USED FROM THE RAW MATERIAL | DATUM:<br>DATE: |
| This document is valid without sign and stamp.  |                 |
| PVK/ Work's inspector: Ales Musil   | 23.1.2020       |
| <a href="http://www.inoxtec.cz">www.inoxtec.cz</a>  |                 |