

ZMĚNA ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU

Označení a název ČOS 801004, 1. vydání

ANODICKÉ OXIDOVÉ POVLAKY PRO SOUČÁSTI VOJENSKÉ TECHNIKY

Změna č. 1

Část č. 1 (velikost písma v souladu s textovou částí ČOS)

Původní verze strana 3 ČSN EN ISO 7599:2011 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Všeobecné specifikace pro anodické oxidové povlaky na hliníku

Nová verze ČSN EN ISO 7599:2018 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Metoda specifikování dekorativních a ochranných anodických oxidových povlaků na hliníku

Část č. 2

Původní verze strana 3 ČSN ISO 10074:2015

Nová verze ČSN ISO 10074:2018

Část č. 3

Původní verze strana 3 MIL-DTL-32459:2013

Nová verze MIL-DTL-32459:2013 Not. 1

Část č. 4

Původní verze strana 5, 3. odrážka ... včetně kritérií kvality a spolehlivosti v průběhu životního cyklu (ČOS 051625, ČOS 051618, ČOS 051622, ČOS 051630, ČOS 051631 a ČOS 051617);

Nová verze ... včetně kritérií kvality a spolehlivosti v průběhu životního cyklu (ČOS 051625, ČOS 051667, ČOS 051672 a ČOS 051673);

Část č. 5

Původní verze strana 5, kapitola 3 Viz příloha A

Nová verze Viz příloha B

Část č. 6

Původní verze strana 6 ASTM B580-79 (2009)

Nová verze ASTM B580-79 (2014)

Část č. 7

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 2143:2011

Nová verze ČSN EN ISO 2143:2018

Část č. 8

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 2360:2004

Nová verze ČSN EN ISO 2360:2018

Část č. 9

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 2931:2011

Nová verze ČSN EN ISO 2931:2018

Část č. 10

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 3210:2011 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Posouzení kvality utěsněných anodických oxidových povlaků měřením úbytku hmotnosti po ponoření do roztoku kyselina fosforečná/kyselina chromová (03 8650)

Nová verze ČSN EN ISO 3210:2018 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Posouzení kvality utěsněných anodických oxidových povlaků měřením úbytku hmotnosti po ponoření do roztoku (roztoků) kyseliny (03 8650)

Část č. 11

Původní verze strana 7

Nová verze

Vložit nový řádek:

ČSN EN ISO 4519:1994 Změna 1 Elektrolyticky vyloučené kovové povlaky a obdobné úpravy. Statistické přejímky srovnáváním (03 8150)

Část č. 12

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 6581:2011

ČSN EN ISO 8993:2011

ČSN EN ISO 8994:2011

Nová verze

UVEDENÉ NORMY ODSTRANIT

Část č. 13

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 7599:2011 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Všeobecné specifikace pro anodické oxidové povlaky na hliníku (03 8650)

Nová verze *ODSTRANIT*

Část č. 14

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 7668:2011

Nová verze ČSN EN ISO 7668:2018

Část č. 15

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 8251:2011

Nová verze ČSN EN ISO 8251:2019

Část č. 16

Původní verze strana 8 ČSN EN ISO 9227:2012

Nová verze ČSN EN ISO 9227:2017

Část č. 17

Původní verze strana 8 ČSN EN ISO 10215:2011 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Vizuální stanovení ostrosti zobrazení anodickými oxidovými povlaky - Grafická mřížková metoda (03 8650)

Nová verze ČSN EN ISO 10215:2018 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Vizuální stanovení ostrosti zobrazení anodických oxidových povlaků - Grafická mřížková metoda (03 8650)

Část č. 18

Původní verze strana 8 ČSN ISO 4519:1994

Nová verze *ODSTRANIT NORMU VIZ ČÁST Č. 11*

Část č. 19

Původní verze strana 8 ČSN ISO 10216:2015 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Příkladové stanovení ostrosti zobrazení anodickými oxidovými povlaky - Příkladová metoda (03 8650).

Nová verze ČSN ISO 10216:2018 Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Příkladové stanovení ostrosti zobrazení anodických oxidových povlaků - Příkladová metoda (03 8650)

Část č. 20

Původní verze strana 9 ISO 10074:2010

Nová verze *ODSTRANIT UVEDENA V PŘÍLOZE D*

Část č. 21

Původní verze strana 9 MIL-A-8625F
MIL-STD-186F
MIL-STD-810G
MIL-STD-1916

Nová verze MIL-A-8625F (1)
MIL-STD-186F Not. 2
MIL-STD-810H
MIL-STD-1916 Not. 2

Část č. 22

Původní verze strana 9 SAE AMS 2482D

Nová verze SAE AMS 2482E

Část č. 23

Původní verze strana 17, 3x ČSN ISO 4519
čl. 6.6

Nová verze 3x ČSN EN ISO 4519

Část č. 24

Původní verze strana 28 ČSN ISO 10074 (ISO 10074) stanovují ...
zkušebních metod. Informace, které musí poskytnout
zákazník pro dodávky s anodickou oxidací jsou
uvedeny v příloze A. Tato mezinárodní norma není
použitelná pro povlaky vytvořené procesy
vztaženými k plazmové elektrolytické oxidaci,
mikroobloukové oxidaci, plazmochemické anodické
oxidaci, anodickému jiskrovému pokovování nebo
jiskrové anodické oxidaci.

Nová verze ČSN ISO 10074 (ISO 10074) stanovují ...
zkušebních metod. Specifikují povlaky používané
především pro strojírenské účely, pro které jsou
primárními znaky odolnost proti oděru a proti
opotřeбенí. Informace, které musí poskytnout
zákazník pro dodávky s anodickou oxidací jsou
uvedeny v příloze A. Tyto normy nejsou použitelné
pro povlaky vytvořené procesy vztaženými
k plazmové elektrolytické oxidaci, mikroobloukové
oxidaci, plazmochemické anodické oxidaci,
anodickému jiskrovému pokovování, nebo jiskrové
anodické oxidaci.

Část č. 25

| | | |
|----------------------|------------------------------------|---|
| Původní verze | strana 29, poslední odstavec | ISO 10074 specifikuje anodické oxidové ... odolnost proti oděru a proti opotřebením. |
| Nová verze | | <i>ODSTRANIT CELÝ ODSTAVEC</i> |

Část č. 26

| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| Původní verze | strana 30 | ISO 2143:2010 |
| Nová verze | | ISO 2143:2017 |

Část č. 27

| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| Původní verze | strana 30 | ISO 2360:2003 |
| Nová verze | | ISO 2360:2017 |

Část č. 28

| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| Původní verze | strana 30 | ISO 2931:2010 |
| Nová verze | | ISO 2931:2017 |

Část č. 29

| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| Původní verze | strana 30 | ISO 3210:2010 |
| Nová verze | | ISO 3210:2017 |

Část č. 30

| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| Původní verze | strana 31 | ISO 6581:2010 |
| Nová verze | | ISO 6581:2018 |

Část č. 31

| | | |
|----------------------|-----------|--|
| Původní verze | strana 31 | ISO 7599:2010 Anodizing of aluminium and its alloys - General specifications for anodic oxidation coatings on aluminium |
| Nová verze | | ISO 7599:2018 Anodizing of aluminium and its alloys - Method for specifying decorative and protective anodic oxidation coatings on aluminium |

Část č. 32

| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| Původní verze | strana 31 | ISO 7668:2010 |
| Nová verze | | ISO 7668:2018 |

Část č. 33

| | | |
|----------------------|-----------|---------------|
| Původní verze | strana 31 | ISO 8251:2011 |
| Nová verze | | ISO 8251:2018 |

Část č. 34

Původní verze strana 31 ISO 8993:2010

Nová verze ISO 8993:2018

Část č. 35

Původní verze strana 31 ISO 8994:2011

Nová verze ISO 8994:2018

Část č.36

Původní verze strana 31 ISO 9227:2012

Nová verze ISO 9227:2017

Část č. 37

Původní verze strana 31 ISO 10074:2010

Nová verze ISO 10074:2017

Část č. 38

Původní verze strana 31 ISO 10215:2010

Nová verze ISO 10215:2018

Část č. 39

Původní verze strana 31 ISO 10216:2010

Nová verze ISO 10216:2017

3 Související dokumenty

V tomto ČOS jsou normativní odkazy na následující citované dokumenty (celé nebo jejich části), které jsou nezbytné pro jeho použití. U odkazů na datované citované dokumenty platí tento dokument bez ohledu na to, zda existují novější vydání/edice tohoto dokumentu. U odkazů na nedatované dokumenty se používá pouze nejnovější vydání/edice dokumentu (včetně všech změn).

| | |
|------------|--|
| ČOS 051617 | Požadavky NATO na bezporuchovost a udržovatelnost |
| ČOS 051618 | Zásady NATO pro integrovaný systémový přístup ke kvalitě v průběhu životního cyklu |
| ČOS 051622 | Požadavky NATO na ověřování kvality při návrhu, vývoji a výrobě |
| ČOS 051625 | Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu |
| ČOS 051630 | Požadavky NATO na ověřování kvality při kontrole a zkouškách |
| ČOS 051631 | Požadavky NATO na ověřování kvality při výstupní kontrole |

3 Související dokumenty

V tomto ČOS jsou normativní odkazy na následující citované dokumenty (celé nebo jejich části), které jsou nezbytné pro jeho použití. U odkazů na datované citované dokumenty platí tento dokument bez ohledu na to, zda existují novější vydání/edice tohoto dokumentu. U odkazů na nedatované citované dokumenty se používá pouze nejnovější vydání/edice dokumentu (včetně všech změn).

| | |
|------------|--|
| ČOS 051625 | TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO PRODUKTY URČENÉ K ZAJIŠTĚNÍ OBRANY STÁTU |
| ČOS 051667 | INSTRUKCE PRO VYTVÁŘENÍ POŽADAVKŮ NA SPOLEHLIVOST |
| ČOS 051672 | POŽADAVKY NATO NA OVĚŘOVÁNÍ KVALITY PŘI NÁVRHU, VÝVOJI A VÝROBĚ |
| ČOS 051673 | POŽADAVKY NATO NA OVĚŘOVÁNÍ KVALITY PŘI VÝSTUPNÍ KONTROLE A ZKOUŠENÍ |