

ZMĚNA ČESKÉHO OBRANNÉHO STANDARDU (ČOS)

Označení a název ČOS 801004, 1. vydání, Změna 2

ANODICKÉ OXIDOVÉ POVLAKY PRO SOUČÁSTI VOJENSKÉ TECHNIKY

Změna č. 3.

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

Původní verze strana 1 ČOS 801004, 1. vydání, Změna 2

Nová verze strana 1 ČOS 801004, 1. vydání, Změna 3

Část č. 2

Původní verze strana 1 NAHRAZUJE ČOS 801004, 1. vydání, Změna 1

Nová verze strana 1 NAHRAZUJE ČOS 801004, 1. vydání, Změna 2

Část č. 3

Původní verze celý dokument
- záhlaví ČOS 801004
1. vydání
Změna 2

Nová verze celý dokument
- záhlaví ČOS 801004
1. vydání
Změna 3

Část č. 4

Původní verze strana 3 ČOS 801004, 1. vydání, Změna 1
ANODICKÉ OXIDOVÉ POVLAKY
PRO SOUČÁSTI VOJENSKÉ TECHNIKY

Nová verze strana 3 ČOS 801004, 1. vydání, Změna 2
ANODICKÉ OXIDOVÉ POVLAKY
PRO SOUČÁSTI VOJENSKÉ TECHNIKY

Část č. 5

Původní verze strana 6 ASTM B580-79 (2019)

Nová verze strana 6 ASTM B580-25 (2025)

Část č. 6

Původní verze strana 6 ČSN EN ISO 2080:2009

Nová verze strana 6 ČSN EN ISO 2080:2022

Část č. 7

Původní verze strana 7 ČSN EN ISO 4519:1994 Změna 1

Nová verze strana 7 ČSN EN ISO 4519:1994, Změna 1:2016

Část č. 8

Původní verze strana 8 ČSN EN ISO 9227:2017

Nová verze	strana 8	ČSN EN ISO 9227:2023, Změna: A1: 2025
Část č. 9		
Původní verze	strana 8	ISO 8078:1984
Nová verze	strana 8	ISO 8078:2025
Část č. 10		
Původní verze	strana 9	ISO 8079:1984
Nová verze	strana 9	ISO 8079:2025
Část č. 11		
Původní verze	strana 9	SAE AMS 2469J
Nová verze	strana 9	SAE AMS 2469L
Část č. 12		
Původní verze	strana 9	SAE AMS 2472H
Nová verze	strana 9	SAE AMS 2472J
Část č. 13		
Původní verze	strana 9	SAE AMS 2482E
Nová verze	strana 9	SAE AMS 2482F
Část č. 14		
Původní verze	strana 31	ISO 9227:2017
Nová verze	strana 31	ISO 9227:2022/Amd 1:2024
Část č. 15		
Původní verze	strana 31	ISO 10216:2017
Nová verze	strana 31	ISO 10216:2024
Část č. 16		
Původní verze	strana 23	ASTM B580 specifikuje požadavky na porézní povrchové oxidace hliníku a slitin hliníku. Zahrnuje různé typy povlaků lišících se vlastnostmi a tloušťkou. Uvádí...
Nová verze	strana 23	ASTM B580 specifikuje požadavky na porézní povrchové oxidace hliníku a slitin hliníku. Nezahrnuje neporézní anodické povlaky s bariérovou vrstvou používané pro elektrické kondenzátory. Zahrnuje různé typy povlaků lišících se vlastnostmi a tloušťkou. Uvádí...

Část č. 17**Původní verze** strana 23

Typ	Použití povlaku	Náročnost provozních podmínek	Stupeň provozních podmínek	Min. tloušťka [μm]
B	Architektonické povlaky – třída I	velmi vysoká	5	18
C	Architektonické povlaky – třída II	vysoká	4	10
D	Povlaky pro exteriér motorových vozidel	vysoká	4	8
E	Povlaky pro interiér - střední odolnost proti abrazi	střední	3	5
F	Povlaky pro interiér - omezená odolnost proti abrazi	mírná	2	3

strana 23

Nová verze

Typ	Použití povlaku	Náročnost provozních podmínek	Stupeň provozních podmínek	Min. tloušťka [μm]
A	Inženýrské tvrdé povlaky	velmi vysoká	5	50
B	Architektonické povlaky – třída I	velmi vysoká	5	18
C	Architektonické povlaky – třída II	vysoká	4	10
D	Povlaky pro exteriér motorových vozidel	vysoká	4	8
E	Povlaky pro interiér - střední odolnost proti abrazi	střední	3	5
F	Povlaky pro interiér - omezená odolnost proti abrazi	mírná	2	3