

Trenčín 12.10. 2011



KODIFIKAČNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

most od výroby materiálu

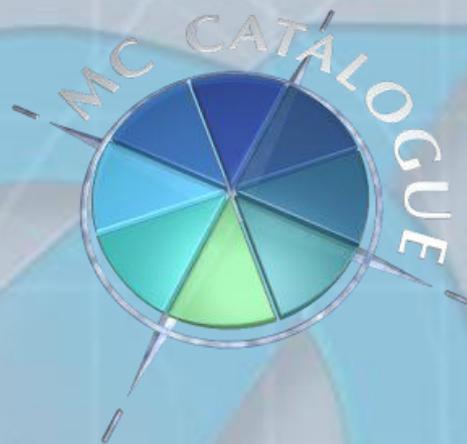
po jeho používanie v operácii



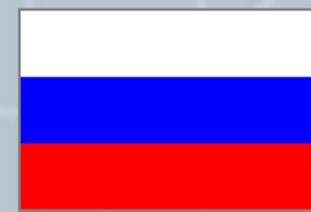
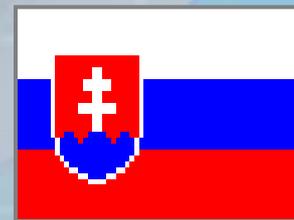
Filip Engelsman
AURA, s.r.o.



MC CATALOGUE



Kodifikačný nástroj na svetovej úrovni





NOVÉ TRENDY 2011





**Prepojenie kodifikačného systému a
Informačných systémov logistiky**

Zásobovanie a riadenie zásob

Consignment tracking

Riadenie životného cyklu

Obstarávanie

NOVÉ TRENDY 2011



NOVÉ TRENDY 2011



E C C M A

Atomatizovaná výmena údajov medzi výrobcom a
kodifikačným systémom

Využitie zásad pre riadenie vlastných zásob



MCC SERVICE

Nástroj pre spracovávanie kodifikačných údajov u výrobcu a u kodifikačných agentúr

Spracovanie Návrhu kodifikačných údajov o výrobku pre Národný kodifikačný úrad



MCC INDUSTRY



Nástroj pre spracovávanie kodifikačných údajov priamo u výrobcu

- Spacovanie údajov vo formáte kompatibilnom s **ISO 22745**
- eOTD-q-XML dopytovanie
- eOTD-r-XML odpovede
- eOTD-i-XML vytváranie IG-návodov na popisovanie položky
- kvalita spracovania dát je zabezpečená podľa ISO 8000

EOTD – Electronic Open Technical dictionary

NOVÉ TRENDY 2011



NOVÉ TRENDY 2011

MC CATALOGUE 3.03.01-SNAPSHOT - ncb - Mozilla Firefox

Codification Queries Batch processes External communication External data Smart STEP Tables Service End

Actual process: Smart STEP / eOTD 0.3 / IG Registry

Identification Guide Menu Search 12 of 24

Int ID: 162 Created By: ncb Created on: 06/15/2009 Manager: Zak
 IG ID: 162-A516G0 Subitem: Strict: IG Title: CEV - Bucket, scoop type loader
 IG Note: eotd-i-CEV-A516G0_125.xml

Prescribed Items Concept Use Implementation Notes Content

Items Display Search 1 of 1

Subitem	Class	Class	ID
BUCKET,SCOOP TYPE LOADER"	BUCKET,SCOOP TYPE LOADER	BUCKET,SCOOP TYPE LOADER	0161-1#01-008344#1

IG Prop Search 4 of 17

MRC	Property
NAME	ITEM NAME
AFPY	CUBIC CAPACITY
CGTX	MAXIMUM LIFTING CAPACITY
ASZG	PROTRUSION TYPE AND QUANTITY
AJMF	DISCHARGE DIRECTION
BXSP	SCOOP MAXIMUM CUT DEPTH
ABHP	OVERALL LENGTH
AHZK	END ITEM NAME
FEAT	SPECIAL FEATURES
HGTH	HEIGHT
TMQY	FURNISHED ITEMS AND QUANTITY
ZZZK	SPECIFICATION/STANDARD DATA
ZZZT	NONDEFINITIVE SPEC/STD DATA
ZZZY	REFERENCE NUMBER DIFFERENTIATION
CRTL	CRITICALITY CODE JUSTIFICATION
ELRN	EXTRA LONG REFERENCE NUMBER
AGAV	END ITEM IDENTIFICATION

Prescribed Property Search 4 of 17

Property N: PROTRUSION TYPE AND QUANTITY" PROTRUSION TYPE AND QUANTITY 0161-1#02-026715#1
 Required: Combination Differentiat Multipl One-o MRC: ASZG
 Class: BUCKET,SCOOP TYPE LOADER 0161-1#01-008344#1
 IG Note: eotd-i-CEV-A516G0_125.xml 162-A516G0

Representations Display 3 of 5

Order	Data Type	Property	Representation
1	Composite		COMPOSITE
11	Field	PROTRUSION TYPE	
111	Controlled Value		Enumeration
12	Field	PROTRUSION QUANTITY	
121	Integer		NUMERIC

Value Of Property Prescribed Conditions

Values 1 of 3

ID	Content National	ID
BLADE"	BLADE	0161-1#07-11604:
TEETH"	TEETH	0161-1#07-222889
TINE"	TINE	0161-1#07-225111

getActiveBIFrame: User: ncb Logged on: Friday, July 10, 2009 12:45:46 AM Server: SCHILDA_ST Form: x201.x201dv1m
 Hotovo



NOVÉ TRENDY 2011

MC CATALOGUE 3.03.01-SNAPSHOT - ncb - Mozilla Firefox

Codification Queries Batch processes External communication External data Smart STEP Tables Service End

Actual process: Smart STEP / eOTD 0.3 / Query

Regis	Query ID	Type
221	NOV-JD1	Missing
220	123	Missing
202	0611	Missing
201	0610	Missing
189	0609	Missing
187	0608	Missing
185	0607	Missing
184	0607	Missing
183	0606	Missing
181	0605	Missing
180	0605	Missing
160	0604	Missing
2	1111111	Missing
1	1111111	Missing

Query Registry 5 of 14

Registry ID: 189 Query ID: 0609 Type: Missing
RN: RSS-7894-78
Organization: BAE SYSTEMS LAND SYSTEMS WEAPONS & VHICLES LTD 0161-1#OG-000224#1
IG Title: CEV - Bucket, scoop type loader IG Note: eotd-i-CEV-A516G0_125.xml IG ID: 162-A516G0
Email:
Comment:
Submitter: rejman Created on: 06/19/2009 Status: Pending Direction: In

Response 1 of 1

Registry ID: 27
Email: ncbuklsa@tig.mod.uk
Comment:
Item ID: 181-09210 Class: BUCKET,SCOOP TYPE LOADER BUCKET,SCOOP TYPE LOADER"
Submitter: rejman

eOTD Query in eotd-q-xml format - Zpráva (HTML)

Komu... ncbuklsa@tig.mod.uk
Kopie...
Předmět: eOTD Query in eotd-q-xml format
Připojit... eotd-r-XML_181_BucketScoop-Type-Loader.xml (4 kB) Možnosti příloh...
Please find attache required file in eOTD-r-XML format.

getActiveBIFrame: User: ncb
Hotovo



UČM	0652132342700
Názov materiálu	POISTKA UP1-2,0A
Úkresové číslo	OJU-0480-003-TU=DEL52-26
:Skrátené úkresové číslo	OJU0480003TUDEL52265
Merná jednotka	KS

1

UČM	0420003089603
Názov materiálu	POISTKA
Úkresové číslo	UP1-1 2 A
Skrátené úkresové číslo	UP112A
Merná jednotka	KS

2

UČM	0420003115509
Názov materiálu	POISTKA UP1-1 2
Úkresové číslo	OJU0.480.003 TU
Skrátené úkresové číslo	OJU0480003TU
Merná jednotka	KS

3

UČM	0645495280056
Názov materiálu	ULOZKA POISTKOVA
Úkresové číslo	UP 1-1-2A
Skrátené úkresové číslo	UP112A
Merná jednotka	KS

4



NOVÉ TRENDY 2011

MC CATALOGUE 3.05.92 - stefan - Mozilla Firefox

http://uorskok-fs1:8062/mcc/faces/MainForm.jsp?conversationContext=1

Kodifikácia Dopyty na položku Dávkové procesy Externá komunikácia Externé údaje Číselníky MD Manager Q Manager IG Manager eOTD číselníky Servis Koniec

Aktuálny proces: Kodifikácia / Vloženie a údržba

Položka | <<< << >> >>> | **Položka katalógu** | Menu | Zásobník | Dopyt podľa PI | Hľadanie | 1 z 1

Založit: [] | Založenie: 15.12.2006 | Dátum zmeny: 13.01.2011
 Platnosť od: 08.02.2007 | Platnosť do: []

NSN: 5920160024430 | VČM: 0420003089603 | Typ položky: 1 - Položka zásobovania
 INC: 00248 | NSC Kód s 1: [] | Názov IIG: A01700 | Kľúč APP: A

Názov úplný: POISTKA, VKLADACIA
 Názov zahraničný: []
 NIIN SC: 0 - Položka je aktívna | NFMSN: 3
 Typ identifikácie: 1 - Plná popisná identifikácia položky | RPDRC: []

Kód správcu položky 01: Správca NCB SR
 Materiálová skupina: 00 | Pre SR
 NSG: 59 | Komponenty elektrických a elektronických zariadení
 NSC: 20 | Poistky,bleskoistky, zvodiče, chrániče a ochrany

Skrátený názov: POISTKA VP1-1 2A | Kód životného cyklu: 10 - Aktívna
 Kód ApK: []
 Kód kritičnosti: [] | DMLC: A - Demilitarizácia sa nepožaduje

Segment B | **Segment C** | Segment E | Segment H | Segment V | Rozmery | Rušenie | Prílohy | Poznámka

Zoznam referencií | Menu | Zobrazenie | Hľadanie | 1 z 3

RN	NCAGE	NCAGE	RHSC	RNCC	RHVC	DAC	RNAAC	RHAAC	RH	RNJC	Hlavná RE	Pôvodný názov
SUBSTITUTE RN 0220004611020	9VS0G	F	B	3	9	4	WZ	01	4		nie	
VP1-1 2A	9VS0G	F	B	5	9	4	WZ	01	1		nie	Poistka
63 814 5 1814	9VS0G	F	B	5	9	4	WZ	01	4		nie	

Používateľ: stefan | Čas prihlásenia: Pondelok, 2011, október 10 7:08:56 | Pracovná plocha: SK_OPER_ST | Formulár: k100k142v1



MC CATALOGUE 3.05.92 - stefan - Mozilla Firefox

http://uosksok-fs1:8082/mcc/faces/shared/PopupMainForm.jsp?conversationContext=1

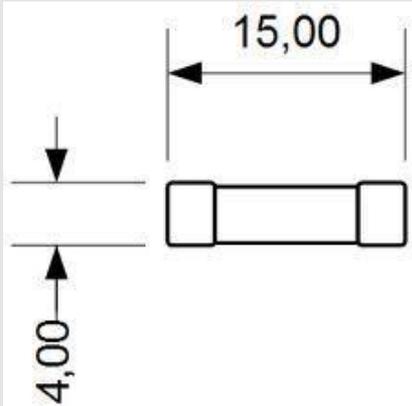
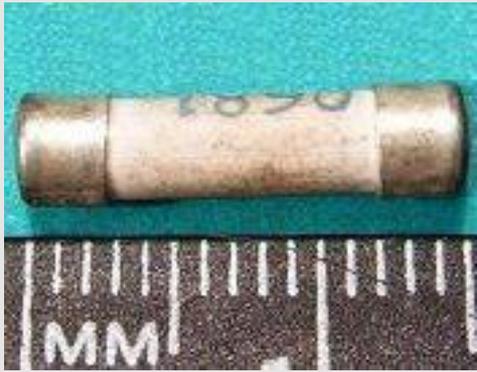
Aktuálny proces: Kodifikácia / Vloženie a údržba

Položka katalógu

NSN: 5920160024430 VČM: 0420003089603 Skrátený názov: POISTKA VP1-1 2A

Zoznam odpovedí

MRC	Názov charakteristiky v národnom jazyku	Dekódovaná odpoveď v národnom jazyku
NAME	NÁZOV POLOŽKY	POISTKA, VKLADACIA *
AAQL	PREVEDENIE TELA	TUBE TYPE *
ABHP	CELKOVÁ DĹŽKA	14,6 MILIMETRE MINIMUM A 15,4 MILIMETRE MAXIMUM *
ADAV	CELKOVÝ PRIEMER	3,83 MILIMETRE MINIMUM A 4,03 MILIMETRE MAXIMUM *
AEBJ	MENOVITÝ TRVALÝ PRÚD V AMPÉROCH	2,0 *
AFXE	MAXIMÁLNE MENOVITÉ NAPÄTIE VO VOLTCH	250,0 STRIEDAVÉ NAPÄTIE/JEDNOSMERNÉ NAPÄTIE *
AFXF	SPÔSOB PRERUŠENIA OBVODU V PRÍPADE NADPRÚDU	BEŽNÉ / OKAMŽITÉ - BEŽNÉ PREPÁLENIE POISTKY, U KTORÉHO NIE JE ZADANÉ MINIMUM ONESKORENIA V SEKUNDÁCH PRE PERCENTÁ
CGPB	ČAS ONESKORENIA PRERUŠOVACIEHO NADPRÚDOVÉHO OBVODU V SEKUNDÁCH	1,0 275 PERCENT MENOVITÉHO PRÚDU A 0,1 500 PERCENT MENOVITÉHO PRÚDU *
AFXH	SPÔSOB INDIKÁCIE PRERUŠENIA	POŠKODENIE KERAMICKÉHO PUZDRA *
CSGN	VYPOČITANÝ PRERUŠOVACÍ SKRATOVÝ PRÚD V AMPÉROCH	10,0 *
CBBL	ZAHRNUTÝ CHARAKTER	NEVYMNITELNÝ TAVNÝ ČLÁNOK *
ZZZK	ŠPECIFIKAČNÉ/NORMALIZAČNÉ ÚDAJE	OJUD 480.003 TU GOVERNMENT SPECIFICATION *
ADTV	MATERIÁL PUZDRA	KERAMICKÝ MATERIÁL *
PRMT	VZÁČNY MATERIÁL	STRIEBRO *

Používateľ: stefan

Čas prihlásenia: Pondelok, 2011, október 10 7:08:56

Pracovná plocha: SK_OPER_ST

Formulár: k200k200gmv

Hotovo



Kodifikačné údaje musia byť dostupné pre koncového používateľa

NSN 6220-12-306-3494



NSN 6220-12-151-4414





NOVÉ TRENDY 2011

NMCRL DVD - August 2011

Item of Supply NCAGE Batch

Help eng

NSN Details

NATO Stock Number
6220-12-306-3494

Item Name Code
04450

Name (Segment A)
LIGHT,BACKUP

Name (ACodP3)
LIGHT,BACKUP

Assignment date
20 Feb 1986

File Maintenance Sequence Number
050

Type of Item Identification Code
K

Reference or Partial Descriptive Method Reason Code

Federal Item Identification Guide
A06300

Users
ZC - CANADA
WZ - CZECH REPUBLIC

Reference (24)

NCAGE	NCAGE Name	Reference Number	RNSC	RNCC	RNVG	DAC	RNAAC	RNFC	RNJC
0291H	WOJSKOWE ZAKLADY MECHANICZNE S.A.	601447	A	5	2	3	WP	4	
9009H	INSPEKTORAT WSPARCIA SIL ZBROJNYCH	6220PL0624484	B	6	9	9	WP	4	
A001G	PATRIA LAND SYSTEMS OY	187-105-0067	A	5	2	3	WF	4	
C2254	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH	607136577	D	5	2	4	DX	4	
C6222	HELLA KGAA HUECK & CO	002481-03	B	5	2	1	DX	4	
C6222	HELLA KGAA HUECK & CO	2ZR 002 481-03	B	5	9	9	DX	4	
C6222	HELLA KGAA HUECK & CO	2ZR002481-03	A	3	2	1	DX	4	
C7535	KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG GESCHAEFTSBEREICH SERVICE	7075976	A	5	2	3	DX	4	
D0356	KAERCHER FUTURETECH GMBH	6.651-401.0	A	5	2	3	DX	4	
D1280	JUNGHEINRICH AG	025655	A	5	2	3	DX	4	1

Characteristics Data

Characteristics data are not integrated into the NMCRL-DVD but are available on the NMCRL-WEB application <https://www.natolog.com/ac135public>



**Kodifikačný informačný systém SR
MC CATALOGUE umožňuje plné prepojenie
Kodifikačného systému NATO
Informačného systému logistiky
Databázových systémov výrobcov**



TRENDY

Medzinárodná spolupráca

Uplatňovanie medzinárodných štandardov

Prepojenie informačných systémov

Spracovanie údajov spoločne s výrobcami

Využitie údajov pre vývoj, obstarávanie a zásobovanie

Využívanie údajov spracovaných údajov
v rezorte obrany

V štátnej správe a ďalších rezortoch

V komerčnej sfére

A large, stylized graphic of a speech bubble or cloud shape, outlined in white and filled with a light blue gradient. It is centered on the page and contains the text 'Let's talk'.

Let's talk

AURA, s.r.o., Úvoz 499/56, 602 00 Brno, Česká republika
Tel.: +420 544 508 111, fax: +420 544 508 112, e-mail: aura@aura.cz

www.aura.cz