

Descrierea produsului:

Corespondenta standarde

ALIAJ	AA	ASTM USA	BS GB	BS(OLD)GB	DIN Germania	WNR Germania	ISO Intl.
-------	----	----------	-------	-----------	--------------	--------------	-----------

Compozitia chimica EN 573-3:2013

**Simbolizare aliaje**

Numeric	Simboluri chimice	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Altele*	Al
---------	-------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	---------	----

Proprietati mecanice EN 485-2:2013

Rezistenta la rupere Rm (MPa) min.	max.	Limita de curgere Rp0.2(MPa) min.	max.	Elasticitate min. (%) A50 mm	Raza de indoire A	Duritate 180°	90°	HBW
---------------------------------------	------	--------------------------------------	------	---------------------------------	----------------------	------------------	-----	-----

t - grosime tabla

**PROPR. DE ANODIZARE**

ANBA	ANCA	ANHA	ANPA	REZISTANTA LA CORODARE	COA	COIA	COMA	CORA	SCOA	EXCA	ICOA	PCA
------	------	------	------	------------------------	-----	------	------	------	------	------	------	-----

Valori de evaluare de la 1 (nerecomandat) la 6 (foarte bun)

ANBA Indice de anodizare lucioasă

COA Indice de coroziune, general

SCOA Indice de coroziune la tensiune

ANCA	Indice de anodizare decorativă	COIA	Indice de coroziune în (atmosfera) mediu ind.	EXCA	Indicele coroziunii la exfoliere
ANHA	Indice de anodizare dură	COMA	Indice de coroziune în mediu marin	ICOA	Indice de coroziune intercrystalină
ANPA	Indice de anodizare protectivă	CORA	Indice de coroziune rurală	PCA	Indicele coroziunii la exploatare

#### **PROPRIETATI DE FORMABILITATE**

#### **PROPRIETĂȚI DE SUDABILITATE**

<b>IPRE</b>	<b>IAAD</b>	<b>IFIN</b>	<b>IFRO</b>	<b>IEXT</b>	<b>IPAȘ</b>	<b>ISFE</b>	<b>ISOG</b>	<b>ISGP</b>	<b>ISPU</b>	<b>IBRA</b>
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Valori de evaluare de la 1 (nerecomandat) la 6 (foarte bun)

IPRE	Indice de prelucrare la rece	IEXT	Indice de extrudare	ISGP	Indice de sudură cu gaz protector
IAAD	Indice de ambutisare adâncă	IPAȘ	Indice de prelucrare prin așchiere	ISPU	Indice de sudură în puncte
IFIN	Indice de formare prin întindere	ISFE	Indice de sudură cu fascicul de electron	IBRA	Indice de brazare
IFRO	Indice de formare prin roluire	ISOG	Indice de sudură oxigaz		

Tehnipedia - Oferă date tehnice strict cu caracter informativ despre produsele comerciaizate de firmă, structurate profesionist.

**Source URL:** <https://color-metal.ro/calc-6>