

COLOR METAL[®]

PARTNER IN ENGINEERING

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)	Limita de curgere Rp0.2(MPa)	Elasticitate min. (%)	Raza de indoire	Duritate
min.	max.	A50 mm	A 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 intercristalină
ANPA	Indice de anodizare protectivă	CORA	Indice de coroziune rurală	PCA	Indicele coroziunii la exploatare

PROPRIETATI DE FORMABILITATE

PROPRIETĂȚI DE SUDABILITATE

IPRE	IAAD	IFIN	IFRO	IEXT	IPAȘ	ISFE	ISOG	ISGP	ISPU	IBRA
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

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>