

TABOO

AMESTEC DE STRAIFURI DE ALIAJ DE ALUMINIU
DEFORMABIL (CU LUCIU METALIC) CU CONTINUT SCAZUT
DE CUPRU

1. DENUMIRE ISRI:

- **TABOO** – AMESTEC DE STRAIFURI DE ALIAJ DE ALUMINIU DEFORMABIL CU CONTINUT SCAZUT DE CUPRU – Se compune din resturi din doua sau mai multe aliaje din aluminiu, curate, fara strat protector si nevopsite cu continut scazut de cupru, cu o grosime minima de 0.015 inci (0.38 mm), si sa nu contina seriile 2xxx si 7xxx, sarme, piese stantate mai mici de ½ inci (1.25 cm) in diametru, murdarie si alte elemente nemetalice. Grasime si ulei nu mai mult de 1%. Variatiile de la aceasta specificatie trebuie sa fie convenite inainte de expediere intre cumparator si vanzator.
- Reziduuri industriale:
 - Subproduse
 - Deseuri
- Deseuri prelucrate.

2. STANDARD:

- N/A

3. CATALOGUL EUROPEAN AL DESEURILOR – valabil de la 18 decembrie 2014:

- **12 01 03** – DESEURI DE ALUMINIU DE LA MODELAREA SI TRATAREA FIZICA SI MECANICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE **(COD VALABIL NUMAI PENTRU DETINATORI/ COLECTORI)**
- **19 12 03** – DESEURI DE ALUMINIU DE LA TRATAREA MECANICA A DESEURILOR (DE EX. SORTARE, MARUNTIRE, COMPACTARE, GRANULARE) **(COD VALABIL NUMAI PENTRU VALORIFICATORI)**

4. COMPOZITIE CHIMICA

Mixt de: serie 1xxx, serie 3xxx, serie 5xxx, serie 6xxx.

4.1. Compozitie chimica de baza pentru seria 1xxx

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Altele fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	99,5

a – continutul de aluminiu este diferenta dintre 100% si totalul celorlalte elemente prezente cu valori minimum 0,010%, rotunjite la a doua zecimala (inainte de efectuarea calculului).

4.2. Compozitie chimica de baza pentru seria 3xxx

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,60	0,5	0,20	1,3	1,3	0,20	0,10	0,10	0,05	rest

a – continutul de aluminiu este diferenta dintre 100% si totalul celorlalte elemente prezente cu valori minimum 0,010%, rotunjite la a doua zecimala (inainte de efectuarea calculului).

4.3. Compozitie chimica de baza pentru seria 5xxx – continut scazut de Mg

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,30	0,50	0,10	0,6	2,5	0,25	0,20	0,10	0,05	rest

a – continutul de aluminiu este diferenta dintre 100% si totalul celorlalte elemente prezente cu valori minimum 0,010%, rotunjite la a doua zecimala (inainte de efectuarea calculului).

4.4. Compozitie chimica de baza pentru seria 5xxx – continut ridicat de Mg

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,30	0,50	0,10	0,6	De la 2,5 pana la 6,0	0,25	0,20	0,10	0,05	rest

a – continutul de aluminiu este diferenta dintre 100% si totalul celorlalte elemente prezente cu valori minimum 0,010%, rotunjite la a doua zecimala (inainte de efectuarea calculului).

4.5. Compozitie chimica de baza pentru seria 6xxx

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Altele, fiecare	Al ^a
- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- max -	- min -
0,6	0,50	0,20	0,15	0,50	0,25	0,20	0,10	0,05	rest

a – continutul de aluminiu este diferenta dintre 100% si totalul celorlalte elemente prezente cu valori minimum 0,010%, rotunjite la a doua zecimala (inainte de efectuarea calculului).

5. EXEMPLE:

- Straifuri, sutaje, reziduuri de la fabricarea diverselor obiecte din aliaje de aluminiu deformabile plastic.

6. CONDITII CALITATIVE

- 6.1. Cu impuritati (0%);
- 6.2. Fluaj minim 95% (randament de topire impus);
- 6.3. Neomogene (compozitie chimica diferita);
- 6.4. In cazul in care calitatea deseurilor respecta conditia de la punctul 6.1, iar furnizorul este certificat conform Regulamentului UE nr. 333/2011, acestea pot fi achizitionate ca deseuri care nu mai sunt deseuri insotite de Declaratia de Conformitate potrivit modelului prevazut la anexa III din Regulamentul UE nr. 333/2011.

7. CARACTERISTICI:

- 7.1. Materialul reciclabil trebuie sa fie lipsit de piese din aliaje care apartin seriilor 2xxx sau 7xxx sau materiale metalice straine.
- 7.2. Prezenta oricaror impuritati enumerate la punctul 7.1 face obiectul unei intelegeri intre cumparator si vanzator.
- 7.3. Materialul reciclabil trebuie sa fie lipsit de materiale periculoase (orice deseuri care prezinta una sau mai multe din proprietatile periculoase prevazute in anexa 4 a Legii 211/2011).

8. CONDITII LOGISTICE SI DE DENSITATE

- Balotate;
- Vrac ;

9. POZA

TABOO OK



TABOO NOK

ACOPERITE/VOPSITE. FIER. PLASTIC. STERIL

