

### Omologazioni

AIRBUS DEFENCE & SPACE	IDP 072 / Z-23321
AIRBUS France	IPDA 62-03,62-16,62-02,62-21,62-23,27-05
AIRBUS Group	APII 02-01-003, 02-01-002, 02-05-001
AIRBUS HELICOPTERS	ECA 3135.35 (Socosurf A1806), ECA 3135.20 (Socosurf A1858), ECA 3135.10 (Socosurf A1850)
AIRBUS OPERATIONS SPAIN	IDP 072 / Z-23321
AIRBUS UK	ABP8-1296
BOEING	TASI-SG-QTR-0001
BOMBARDIER	BAPS 180-032 rev B
DASSAULT AVIATION	DGQT 0.4.2.0027 indice U, DGQT 0.4.2.0415
LEONARDO AIRCRAFT	NTA 73557 (Sealing after TSA anodizing)
LEONARDO AIRCRAFT	NTA 72278 (Conversion)
LEONARDO HELICOPTERS	AWPS015T (Conversion)
PILATUS AIRCRAFT	Procedure VV 0602 – 10 D
SAFRAN	Pr-1030, Pr-1038
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT 00508, CCT 00608
THALES ALENIA SPACE	TASI-SG-QTR-0001

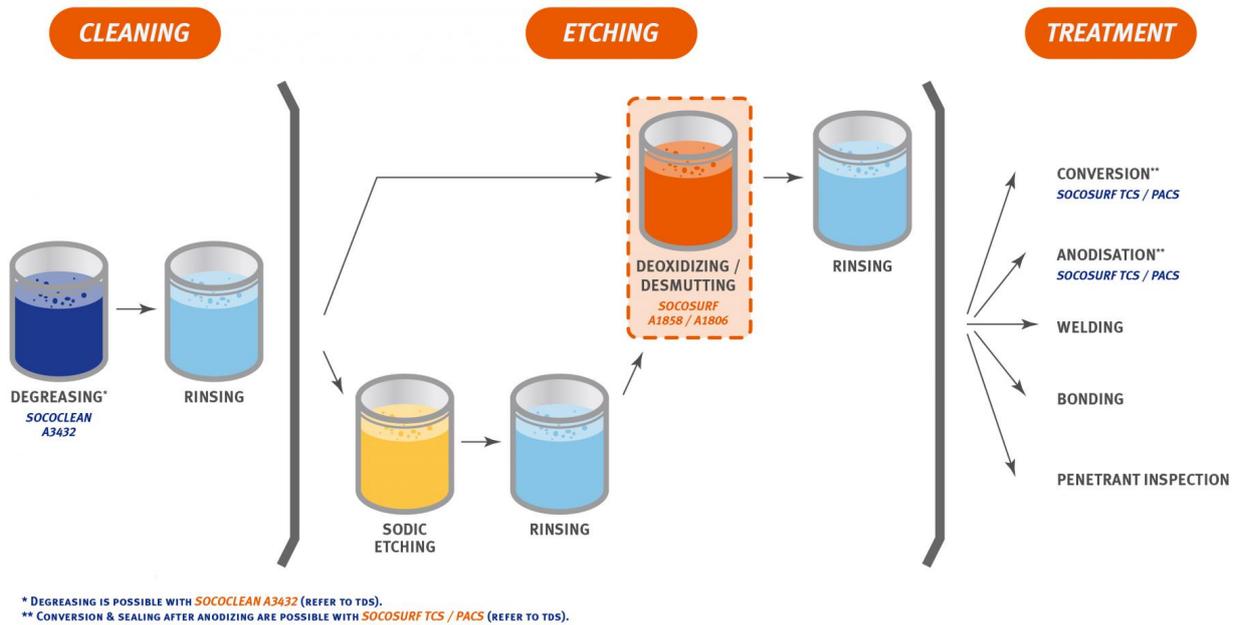
Disossidante e neutralizzante (dopo decapaggio sodico) delle leghe di alluminio senza fluoruro e senza cromo conforme a REACH. Procedimento utilizzato prima di anodizzazione, conversione, incollaggio, esame con penetrante, saldatura.

#### Vantaggi/Benefici:

- Non contenendo fluoruro, la velocità di attacco è stabile nel corso del tempo. Inutile correggere la velocità di attacco mediante additivi o modificare la durata di immersione.
- Permette di migliorare le prestazioni globali del processo di trattamento di superficie, in particolare per la conversione e l'anodizzazione
- Qualificato da numerosi committenti: permette di ottimizzare l'utilizzazione del bagno per diversi committenti e di limitare le procedure di autorizzazione di impiego

La stabilità e le prestazioni del bagno permettono di prolungare la durata di vita del bagno, di diminuire la frequenza degli svuotamenti e pertanto di ridurre i costi operativi associati al bagno.

Processo tipo di utilizzazione di SOCOSURF A1858-A1806 :



### Caratteristiche:

- Il **SOCOSURF A1858** è la parte concentrata in acidi per il montaggio del bagno di disossidazione.
- Il **SOCOSURF A1806** apporta nel bagno gli elementi complementari per assicurare le prestazioni e la stabilità.
- Tutti gli elementi attivi del bagno possono essere corretti mediante l'aggiunta dei prodotti del montaggio e anche mediante gli additivi **SOCOSURF A1850** e **SOCOMUL TA** per prolungare la durata di vita del bagno e mantenerne le prestazioni.
- Il **SOCOSURF A1850** è un additivo acido.
- Il **SOCOMUL TA** è un additivo che permette di correggere la tensione superficiale del bagno permettendo un attacco omogeneo della superficie.
- Il bagno di **SOCOSURF A1858/A1806** si utilizza per immersione. Per un utilizzo per aspersione, fare riferimento alla scheda tecnica "**SOCOSURF A1858/A1806 WS**".
- Il **SOCOSURF A1858** può essere utilizzato solo nei casi in cui i trattamenti seguenti non sono critici e a seconda delle qualificazioni
- L'assenza dei fluoruri consente di avere stabilità del bagno e delle sue prestazioni.
- È esente da cromo esavalente e da fluoruro. Ciò facilita la manipolazione del prodotto e il trattamento dei residui. Risponde ai requisiti HSE in vigore.

## IMPLEMENTAZIONE

### ALLESTIMENTO DEL BAGNO:

Gli elementi costitutivi della vasca, i pompe e i tubazioni , gli elementi di chauffe essere

obbligatoriamente in materia di resistenza agli acidi, come il lago inossidabile 316 L, il PVDF e il téflon.

Il bagno di SOCOSURF A1858/A1806 è incompatibile con il piombo.

#### CONCENTRAZIONE DEL BAGNO:

	Concentrazioni di montaggio raccomandate*	Concentrazioni di utilizzo raccomandate*
SOCOSURF A1858	40% v/v	35-50 % v/v
SOCOSURF A1806	10% v/v	6-15 % v/v

\* o se ti riferisci all'esigenza delle OEMs

#### ATTUAZIONE

- Riempire la vasca al 30% in volume con acqua demineralizzata a temperatura ambiente.
- Mettere in funzione l'agitazione del bagno.
- Aggiungere il volume necessario di **SOCOSURF A1858**.
- Aggiungere il volume necessario di **SOCOSURF A1806**.
- Completare con l'acqua demineralizzata mancante fino a raggiungere il volume desiderato.

*Le aggiunte di prodotto devono essere fatte con prudenza per evitare i rischi di schizzi.*

#### PREPARAZIONE:

Prima del trattamento nel bagno SOCOSURF A1858-A1806, degrassare il pezzo in un bagno di degrassaggio tipo SOCOCLEAN A3432.

Il bagno SOCOSURFA1858/A1806 può essere anche utilizzato per neutralizzare/sbiancare le superfici dopo decapaggio sodico.

#### TRATTAMENTO:

- Il bagno **SOCOSURF A1858- A1806** viene utilizzato in immersione tra 40 °C e 60 °C (idealmente 50°C)
- Il tempo di contatto può variare da 1 a 10 minuti : se ti riferisci all'esigenza delle OEMs.
- Un'agitazione del bagno (meccanica o ad aria) migliora il processo.
- Un risciacquo con acqua riciclata e/o acqua demineralizzata è necessario. Può essere seguito da un risciacquo finale con acqua demineralizzata.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	SOCOSURF A1858	SOCOSURF A 1806	SOCOSURF A1850	SOCOMUL TA
Aspetto	Liquido limpido, da incolore a giallo	Liquido limpido, bruno scuro	Liquido limpido, da incolore a giallo	Liquido limpido, da incolore a giallo
pH puro	<1	<1	<1	7
Densità	1,425	1,51	1,325	1,01

## **PRECAUZIONI D'IMPIEGO E DI STOCCAGGIO**

---

Per maggiore informazione sugli pericoli, consultare le schede dati di sicurezza prima dell'utilizzazione di SOCOSURF A1858, A1806, A1850, SOCOMUL TA in accordo con le norme locale.  
Solo per uso industriale.

**Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.**

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in buona fede ma hanno valore indicativo e non implicano di conseguenza nessun impegno da parte nostra, né nessuna garanzia, in particolare in caso di violazione dei diritti di terzi a causa dell'utilizzazione dei nostri prodotti. I dati che vi sono esposti rendono conto di prove effettuate da SOCOMORE che si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto. I dati non devono in nessun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per adeguare il prodotto ad ogni caso determinato. Le foto non sono contrattuali. Vi invitiamo a verificare in tutti i casi la legislazione locale applicabile a all'utilizzazione del nostro prodotto. I nostri servizi sono a vostra disposizione per ulteriori informazioni.