

Omologazioni

AIRBUS Group	AIPI 02-01-003, 02-01-002, 02-05-001
AIRBUS UK	ABP8-1296
DASSAULT AVIATION	DGQT 0.4.2.0027 indice U, DGQT 0.4.2.0415
EADS CASA	Z-23321
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT 00508, CCT 00608
AIRBUS HELICOPTERS	ECA 3135.35 (Socosurf A1806), ECA 3135.20 (Socosurf A1858), ECA 3135.10 (Socosurf A1850)
THALES ALENIA SPACE	TASI-SG-QTR-0001
BOEING	TASI-SG-QTR-0001
SAFRAN	Pr-1030, Pr-1038
BOMBARDIER	BAPS 180-032 rev B
PILATUS AIRCRAFT	Procedure VV 0602 – 10 D
AIRBUS France	IPDA 62-03,62-16,62-02,62-21,62-23,27-05

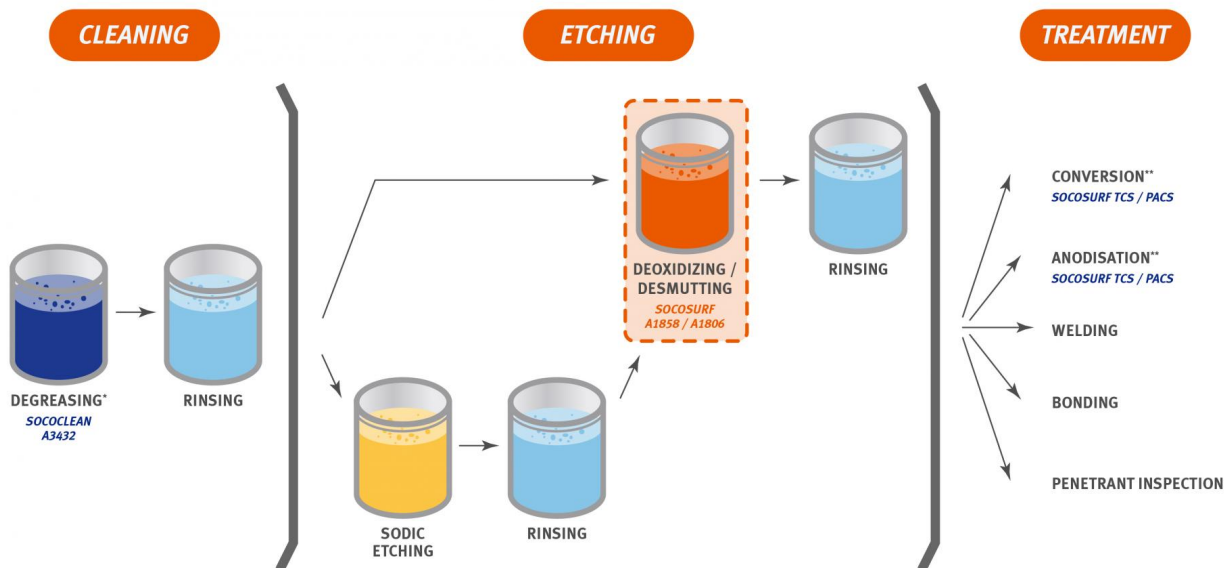
Disossidante e neutralizzante (dopo decapaggio sodico) delle leghe di alluminio senza fluoruro e senza cromo conforme a REACH. Procedimento utilizzato prima di anodizzazione, conversione, incollaggio, esame con penetrante, saldatura.

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 :



* DEGREASING IS POSSIBLE WITH **SOCOCLEAN A3432** (REFER TO TDS).

** CONVERSION & SEALING AFTER ANODIZING ARE POSSIBLE WITH **SOCOSURF TCS / PACS** (REFER TO TDS).

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 asperione, 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. 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.