

ELFIT[®]
Electrical FITtings

FUSIONI IN ALLUMINIO

Sede e stabilimento

Via Aquileia, 12
34070 Villesse (GO)

Tel. +39 0481 964911
Fax. +39 0481 964999
vendite@elfit.com
www.elfit.com

Fusioni11/2022 - K - Print:



To be sure to be safe.

Copyright

A norma della legge sul diritto d'autore, del Codice Civile Italiano e delle ulteriori disposizioni in vigore nei mercati sui quali Cortem Group opera, ogni informazione, immagine, fotografia, disegno, tabella e quant'altro contenuto nel materiale illustrativo/promozionale Cortem Group è di proprietà esclusiva di Cortem Group, che ne detiene ogni diritto morale e di sfruttamento commerciale ed economico. E' pertanto vietata ogni riproduzione, con qualunque mezzo, totale e/o parziale, del materiale illustrativo/promozionale Cortem Group, salvo espresso consenso scritto di Cortem Group stessa. Ogni violazione di quanto sopra, verrà perseguita ai sensi di legge.

© di Cortem - Villesse - Italia. Tutti i diritti riservati

ELFIT[®]
Electrical FITtings



FUSIONI IN ALLUMINIO

Reparto Fonderia

Fusioni in conchiglia

Fusioni in bassa pressione

Fusioni in pressocolata

Fusioni in sabbia

Area finiture

Reparto Officina

Centri di lavoro verticali

Centri di lavoro orizzontali

Torni CNC

Transfer

Attrezzatura

Reparto Carpenteria

Taglio laser

Punzonatrici

Piegatrici

Saldatura TIG robotizzata

Reparto Lavaggio e Verniciatura

Lavaggio a tunnel a 5 step

Impianto verniciatura a polveri robotizzato



ELFIT: le radici nell'esperienza, lo sguardo al futuro

Da oltre 40 anni fondiamo competenza, solidità, innovazione

Servirebbero più di cinque campi da calcio per ospitare tutti i nostri impianti e attrezzature: quattro forni fusori, un impianto automatico di degasaggio, cinque impianti manuali in conchiglia, tre impianti robotizzati in bassa pressione, quattro isole di pressocolata con presse da 380 a 750 tonnellate e un'intera area dedicata alle finiture per seguire le fasi post fusione, ovvero taglio, trancitura, sbavatura, vibrofinitura e granigliatura.

Produciamo:

- Raccorderie elettriche
- Pressacavi
- Cassette di derivazione ed infilaggio
- Scatole antideflagranti destinate agli ambienti con pericolo di esplosione e incendio, ma adatte anche all'utilizzo

in zona sicura, laddove viene richiesto un prodotto resistente ad agenti chimici, vibrazioni e condizioni climatiche estreme.

La nostra produzione varia da piccoli particolari con peso di 1-5 gr, con limitata superficie stampabile, a particolari più grandi con peso fino a 45-50 kg ed estesa superficie stampabile, dai più semplici ai più complessi, con possibilità di eseguire sottosquadra, multi-impronta ed introduzione di inserti di qualsiasi tipo. Nel 2020 sono stati prodotti e venduti 6.250 codici articolo univoci, che, in quantità corrispondono a 3.500.000 codici articolo.

ELFIT è certificata ISO 9001:2015 per la qualità e ISO 45001:2018 per la salute e la sicurezza sul lavoro.

I prodotti ELFIT sono certificati

ATEX, IECEx e TR CU



SCOPRI IL PROCESSO
PRODUTTIVO



Fusioni in alluminio personalizzate

La fonderia ELFIT, partendo dallo studio di fattibilità, progettando e realizzando gli stampi necessari sfruttando anche i software per la simulazione di riempimento, è in grado di realizzare prodotti totalmente personalizzati utilizzando leghe di alluminio primarie e secondarie per i più svariati settori:

- Elettro-meccanico
- Ferroviario
- Navale
- Alimentare
- Impianti elettrici
- Arredamento

- Energetico
- Oil & Gas
- Sistemi di misura

Grazie al Laboratorio di Ricerca e Sviluppo, ELFIT è in grado di effettuare al proprio interno prove in nebbia salina, cella climatica, prove di sovrappressione e tenuta stagna, offrendo in questo modo un servizio completo.

Nutrire i vostri progetti ci permette di viaggiare in tutto il mondo pur rimanendo ben radicati in Italia.

Esempi di fusioni realizzate



Fusione in pressocolata

Fusione in bassa pressione

Fusione in pressocolata

SETTORE ELETTROMECCANICO

Motori elettrici

LAFERTGROUP



LAFERT GROUP

SETTORE ALIMENTARE

Macchine del caffè



LA SAN MARCO

SETTORE SISTEMI DI MISURA

Testate elettroniche per autoboti e depositi



METERING EXPERTS



CONNECTED TO THE FUTURE