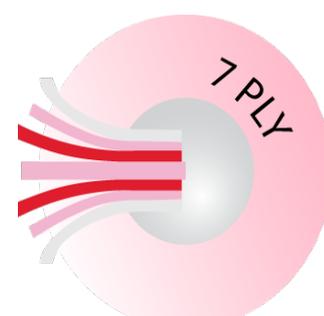
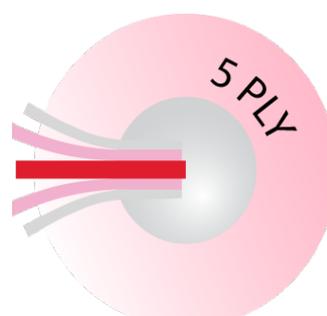
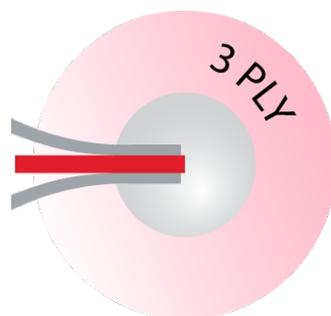
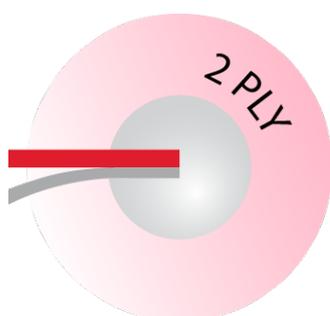




Il Materiale Multistrato di Steel Crafts Europa è studiato e realizzato appositamente per il settore pentole/casalinghi con particolare considerazione dei processi di stampaggio, formatura e finitura.

- **Facilita' di formatura e stampaggio (linee di roping leggere)**
 - Superfici molto omogenee, stabili e continue nel tempo
- **Rapidita' e stabilita' nei processi di spazzolatura e lucidatura**
 - Basso numero di parti difettose da rilavorare
 - Bordi omogenei



materiale multistrato

Materiale multistrato: 2 ply | 3 ply | 5 ply | 7 ply

Il **materiale multistrato di Steel Crafts** è stato appositamente studiato per raggiungere la più elevata conducibilità termica, durezza nel tempo ed induzione del calore grazie all'impiego della tecnologia Clad Metal. Il materiale multistrato SCE può essere inoltre personalizzato in base alle specifiche del cliente.

Il **materiale multistrato SCE** è ideale per numerose tipologie di applicazioni in diversi settori industriali:

- a. **Casalinghi:** Pentole in metallo multi-strato.
- b. **Strumentazioni elettriche:** Piastre elettriche da cucina, Resistenze elettriche.
- c. **Settore Automotive:** Paraurti.
- d. **Industrie chimiche:** Placche per scambiatori di calore.



2 Strati

AL + S/S 430

Spessore: 1.5mm - 1.9mm



3 Strati

S/S 304 + AL + S/S 430

Spessore: 2.0mm - 3.5mm



5 Strati

S/S 304 + 3 PLY AL + S/S 430

Spessore: 2.0mm - 3.5mm



7 Strati

S/S 304 + 5 Ply AL + S/S 430

Spessore: 2.0mm - 3.5mm

Capacità Produttiva

1.450.000 pezzi/anno

Laboratorio di R&S

Laboratorio di R&S completo delle più avanzate apparecchiature tecnologiche (presse, macchine per taglio e smerigliatura, per test di durezza e rettifica, microscopio, ecc.)

I vantaggi del Nostro Materiale

- 1) Utilizzo di materiale in acciaio inox di prima qualità
- 2) Alto indice di stampaggio (>0.5)
- 3) Materiale più soffice e malleabile rispetto agli altri produttori. Basso indice di durezza (HV)
- 4) Materiale 430: linee residue dopo lo stampaggio molto leggere
- 5) Permette un buon risultato nella lucidatura con un tempo ridotto (circa 20%)
- 6) Basso tasso di difetti (<2%)
- 7) Bordi molto uniformi
- 8) Permette lavorazioni a bassa temperatura.

Qualità Assicurata

Il Clad SCE assicura il più alto livello di qualità attraverso il suo stretto controllo di qualità.

Attraverso test specifici che simulano ogni aspetto dell'uso del materiale Clad, come test di estrazione, separazione e durezza, la qualità è assicurata.

Siamo disponibili per qualsiasi domanda o chiarimento riguardo il materiale Clad e faremo del nostro meglio per soddisfare le Vostre richieste e i Vostri standards.

Misure Disponibili - CIRCOLARI

RN1	135mm	RN11	215mm	RE2	280mm	RN24	330mm	RN29	385mm	RE10	440mm
RN2	144mm	RN12	220mm	RN18	285mm	RE6	335mm	RE14	390mm	RN34	445mm
RN3	155mm	RN13	225mm	RE3	290mm	RE18	340mm	RE23	395mm	RE11	450mm
RN4	175mm	RN39	230mm	RN19	295mm	RE17	345mm	RN31	403mm	RN35	455mm
RN5	180mm	RN14	240mm	RE4	300mm	RN25	350mm	RE12	410mm	RE13	465mm
RN6	189mm	RN15	250mm	RN20	305mm	RE7	356mm	RE16	417mm	RE15	480mm
RN7	190mm	RE1	255mm	RE5	310mm	RN26	360mm	RE22	420mm	RN37	495mm
RN8	200mm	RN16	265mm	RN21	315mm	RN27	365mm	RE9	425mm	RE20	525mm
RN9	208mm	RE19	270mm	RN22	320mm	RE8	370mm	RN32	427mm	RN38	540mm
RN10	210mm	RN17	275mm	RN23	325mm	RN28	380mm	RN33	435mm		

Misure Disponibili - RETTANGOLARI

S1	200x245mm	S7	345x260mm	S13	390x390mm
S2	235x255mm	S8	300x300mm	S14	417x417mm
S3	245x245mm	S9	325x325mm	S15	425x425mm
S4	255x255mm	S10	335x335mm	S16	433x433mm
S5	275x275mm	S11	340x340mm	S17	450x450mm
S6	315x230mm	S12	380x380mm	S18	480x480mm

Metalli Disponibili

Acciaio Inox AISI 304 (Alta qualità/uso alimentare)
Acciaio Inox AISI 430 (compatibile con l'induzione)
Alluminio 1050
Alluminio 3003