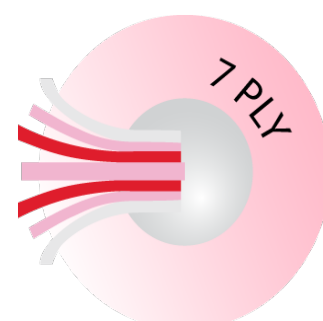
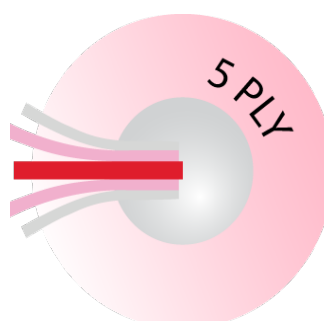
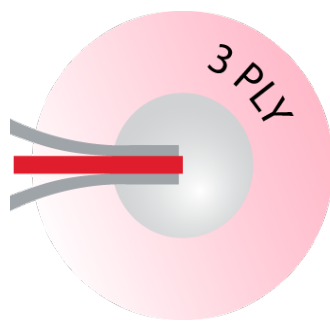
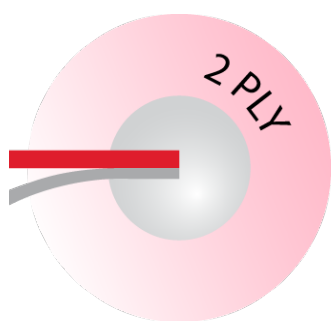




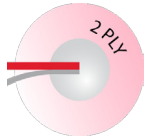
Mehrschichtiges Material



Das mehrschichtige Material von Steel Craft ist speziell entwickelt und gefertigt um eine höchstmögliche Wärmeleitfähigkeit, Induktionskompatibilität und eine lange Lebensdauer zu erreichen. Vor allem aber steht es für eine sehr einfache Weiterverarbeitung. Mehrschichtmaterial wird hergestellt und verarbeitet nach genauen Vorgaben des Kunden, was Steel Craft erlaubt auf jeden Kundenwunsch individuell einzugehen.

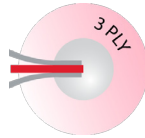
Das Mehrschichtmaterial von Steel Craft ist geeignet für Anwendungen in den unterschiedlichsten Bereichen der Industrie wie zum Beispiel:

- a. **Haushaltswaren/Küchengeräte:** Kochgeschirr (Pfannen, Saucentöpfe, Suppentöpfe, Dampfkochtöpfe usw.)
- b. **Elektrische Geräte:** Backöfen, Heizelemente.
- c. **Automobilindustrie:** Stoßstangen.
- d. **Chemische Industrie:** Wärmeaustauschplatten.



2 Lagen
AL + S/S 430

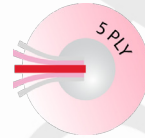
Gesamtstärke: 1.5mm - 1.9mm



3 Lagen

S/S 304 + AL + S/S 430

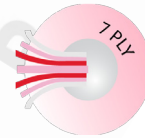
Gesamtstärke: 2.0mm - 3.5mm



5 Lagen

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

Gesamtstärke: 2.0mm - 3.5mm



7 Lagen

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

Gesamtstärke: 2.0mm - 3.5mm

Kapazität

Plattenwalzlinie 1.450.000 Stück / Jahr

R&D Laborausrüstung

Montagepresse, Schleifmaschine, Schneidmaschine, Härtemessgerät, Festigkeitstestvorrichtung, Hydraulische Tiefziehpresse, Mikroskope

Unsere Materialvorteile

- 1) Importierter erstklassiger japanischer Edelstahl
- 2) Hohes Tiefziehverhältnis (>0.5)
- 3) Weicheres Material als der Wettbewerb. Niedriger Härtegrad (HV) Index
- 4) S/S430 Material: Geringe Rillenbildung nach dem Tiefziehen
- 5) Ermöglicht gute und effiziente Poliererergebnisse und reduziert die Polierzeit (ca. 20%)
- 6) Geringe Defektrate (<2%)
- 7) Gerade Umkantung
- 8) Fertigung bei niedriger Temperatur



Qualitätssicherung

Steel Crafts Mehrschichtmaterial garantiert ein Höchstmaß an Qualität aufgrund strenger Qualitätskontrollen. Durch individuelle Tests, welche den unterschiedlichen Gebrauch von Mehrschichtmaterial simulieren wie z. Bsp. Tiefziehen, Separations- und Härtetest, ist die Qualität gewährleistet.

Wir begrüßen jede Anfrage bezüglich Mehrschichtmaterials und werden unser Bestes tun um Ihren Anforderungen und Ansprüchen zu entsprechen.

Erhältliche Maße - RUND

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		

Erhältliche Maße - RECHTECKIG

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

Metals Available

Stainless Steel AISI 304 (High grade/Food grade)
Stainless Steel AISI 430 (Induction Compatible)
Aluminium Alloy 1050
Aluminium Alloy 3003