



Eine kompromisslose Qualitätspolitik

ASTRA arbeitet nach einem strengen Qualitätskonzept.
Alle Herstellungsprozesse sind seit 2006 nach ISO 9001 zertifiziert.



**KOMPLETTE PRODUKTREIHE:
QUALITÄT & INNOVATION**

ASTRA
498 route des Eteppes,
38480 Saint Jean D'Avelanne
Frankreich

+33 (0)476 370 322
+33 (0)476 373 710

contact@astra-prod.com
www.astra-soudure-hf.com



ORTHOPÄDIE



MEDIZINPRODUKTE



PERSONENSICHERHEIT



INDUSTRIE

ASTRA, SPEZIALIST FÜR TEILE AUS WEICHMATERIALIEN

ASTRA beherrscht seit über 40 Jahren die Spitzentechnologien, die besonders für die Bereiche Orthopädie, Personensicherheit, Medizinprodukte sowie für zahlreiche andere Industriebranchen geeignet sind.

ASTRA ist spezialisiert auf:

- Herstellung von Teilen aus Weichmaterialien, Polyurethan, Polyvinylchlorid, Polyester und Polyamid (Zuschnitt, Zusammensetzung, Endmontage)
- Hochfrequenzschweißen
- Siebdruck

Wir begleiten Sie bei Ihrem Projekt mit maßgeschneiderten Komplettleistungen:

- Technische Beratung und Mitentwicklung
- Erstellung von Prototypen
- Vorserien und Funktionstests
- Serienproduktion in unseren Werken
- Maßgefertigte Verpackung und Lieferung



GURTBÄNDER
& SCHLAUFEN



KOMFORTPOLSTER



ORTHESEN



SICHERHEITSARMBINDEN

EINE LEISTUNGSSTARKE STRUKTUR IM DIENST DER QUALITÄT

Im Herzen der Region Rhône-Alpes verfügt ASTRA über leistungsstarke technische Mittel und ein kompetentes Team zur Herstellung von Produkten für zahlreiche Industriepartner.



30 Mitarbeiter



3000 m² Industrieanlagen für die Endmontage von Weichmaterialien

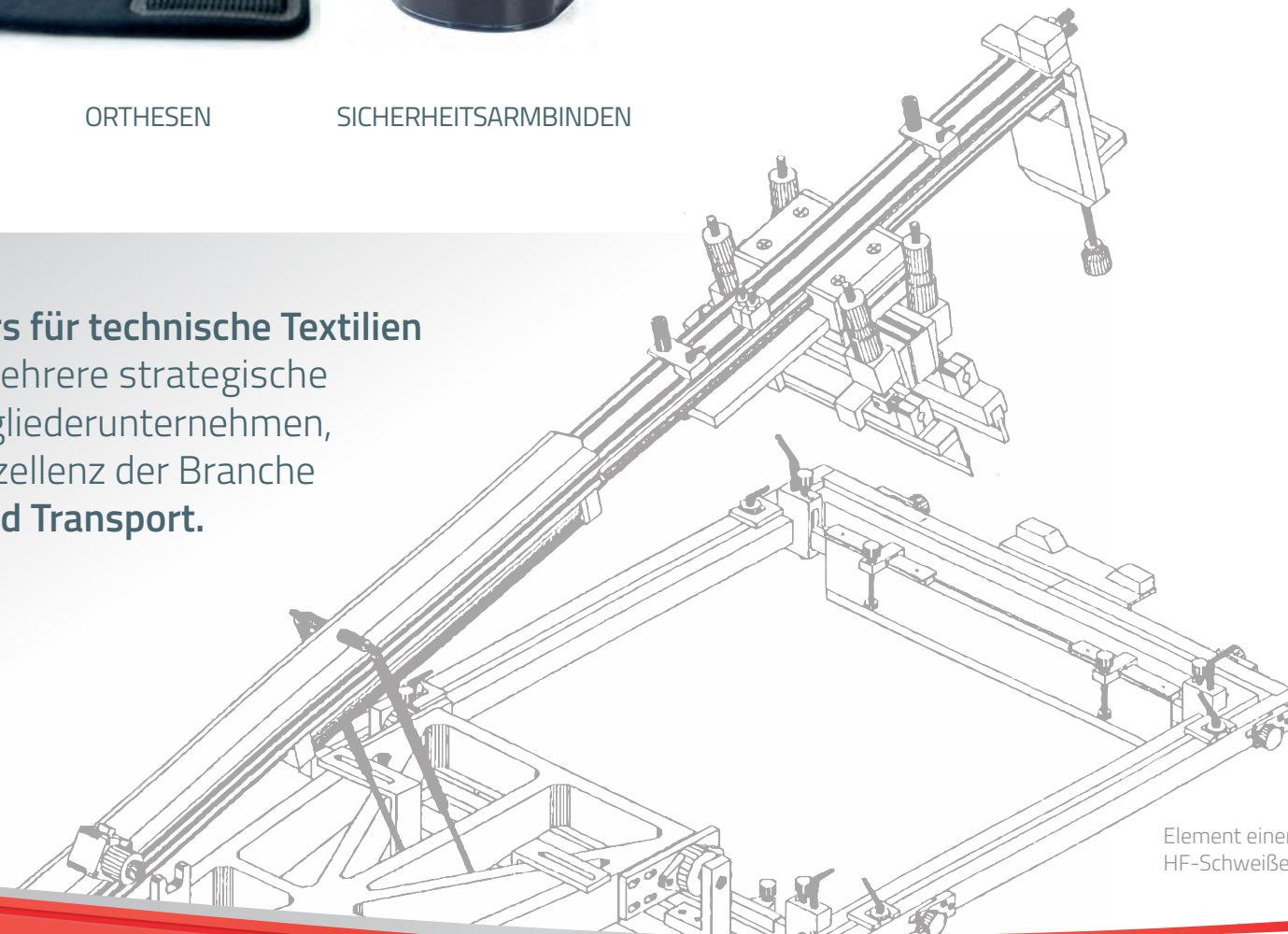


Eigene Forschungs - und Entwicklungsabteilung



Über 50 Kundenreferenzen im Bereich Orthopädie und Medizintechnik aus Frankreich, Deutschland, Europa und der ganzen Welt

ASTRA ist Mitglied des Wettbewerbsclusters für technische Textilien und Weichmaterialien. Techtera definiert mehrere strategische Aktionsbereiche für die marktführenden Mitgliederunternehmen, Zeugen der industriellen und technischen Exzellenz der Branche wie z. B. **Gesundheit, Personensicherheit und Transport.**



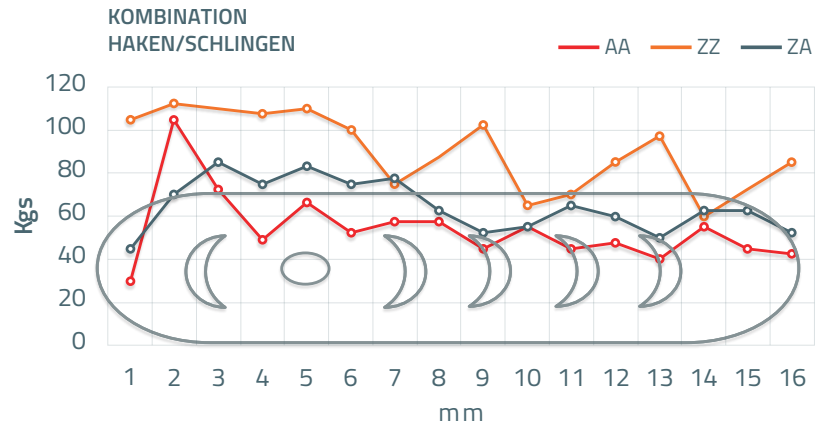
Element einer Produktionslinie
HF-Schweißen und Siebdruck

ASTRA realisiert maßgeschneiderte Teile für die meisten Orthesenhersteller:

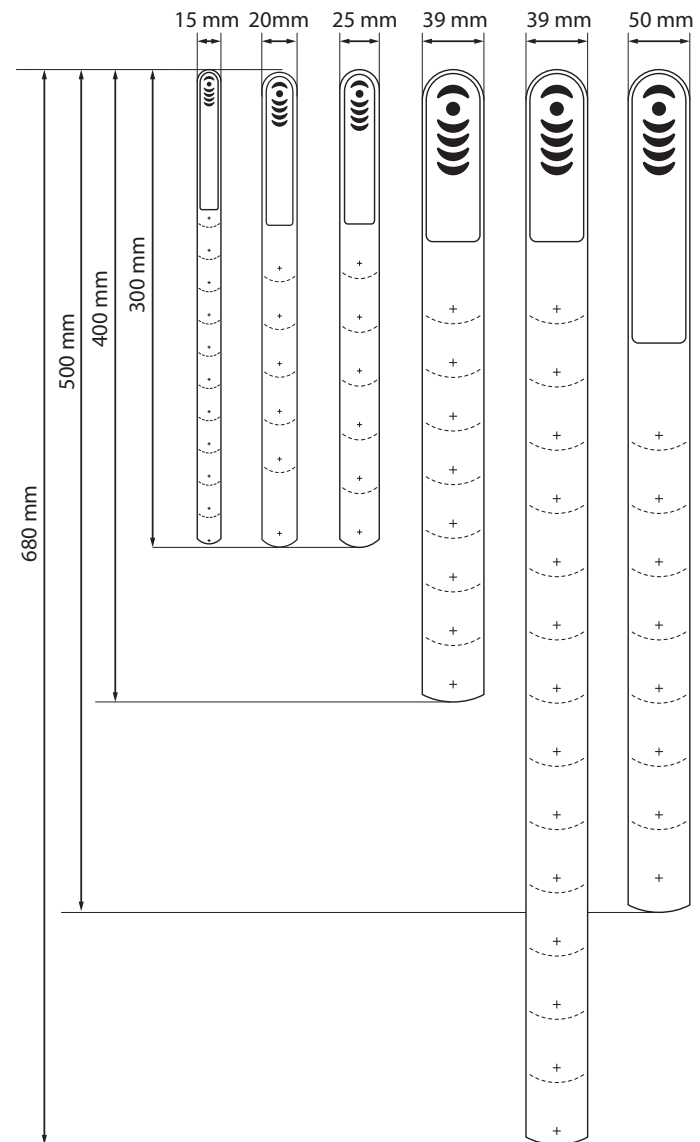
- Gurtbänder aus PVC oder PU mit hochfrequenzgeschweißtem Klettband, beständig bei wiederholter Benutzung und Waschen bei hohen Temperaturen
- Komfortpolster aus PVC/PU für die Steifigkeit, Schaumstoff und technische Textilien für optimalen Komfort
- Maßgeschneiderte technische Teile



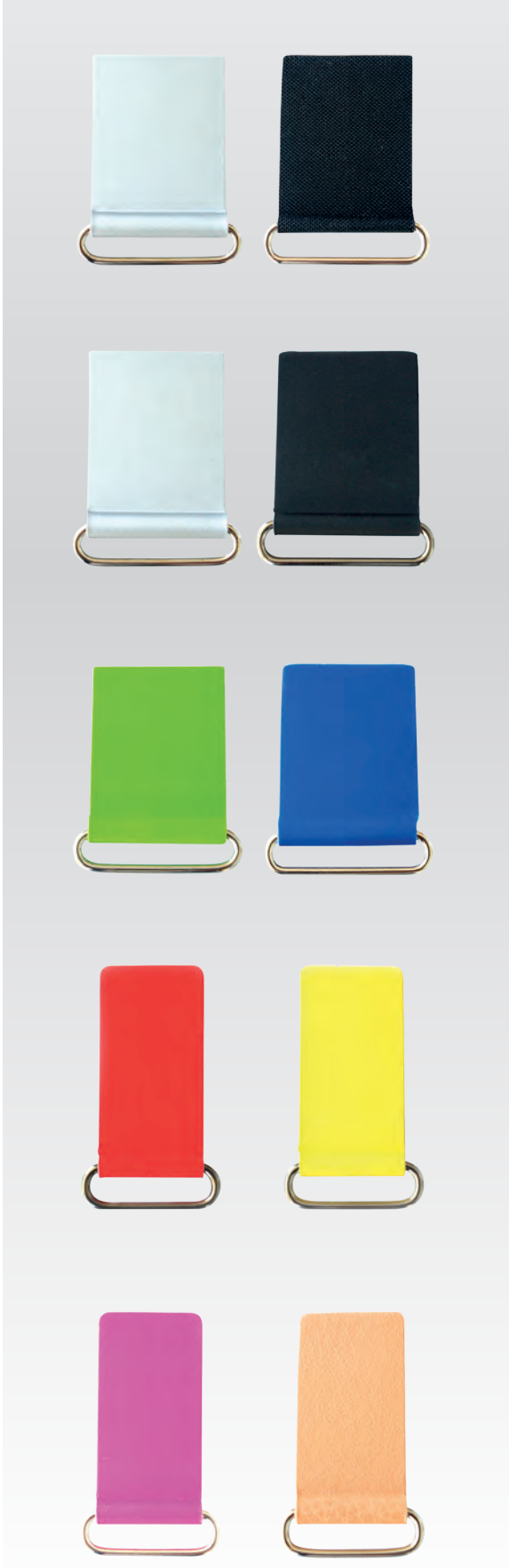
ABREISSFESTIGKEITSTEST HAKEN/SCHLINGEN VERSUS KONTAKTZONE



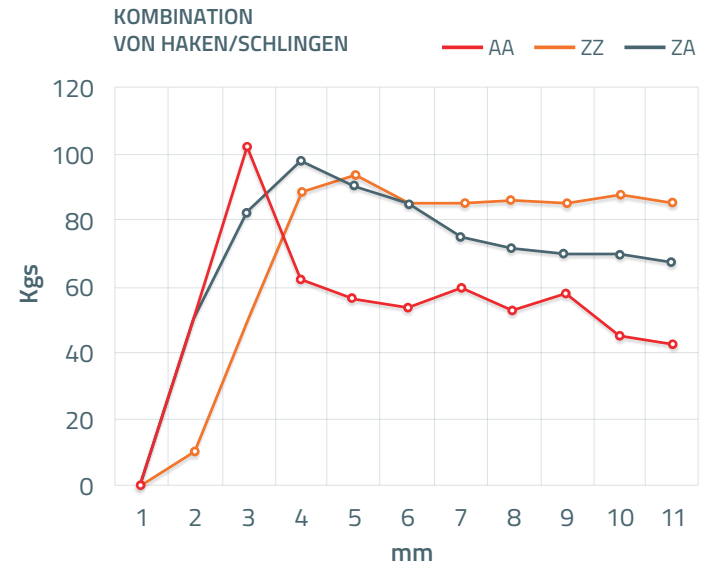
DIMENSIONEN (MM) DER GURTBÄNDER IN STANDARDAUSFÜHRUNG



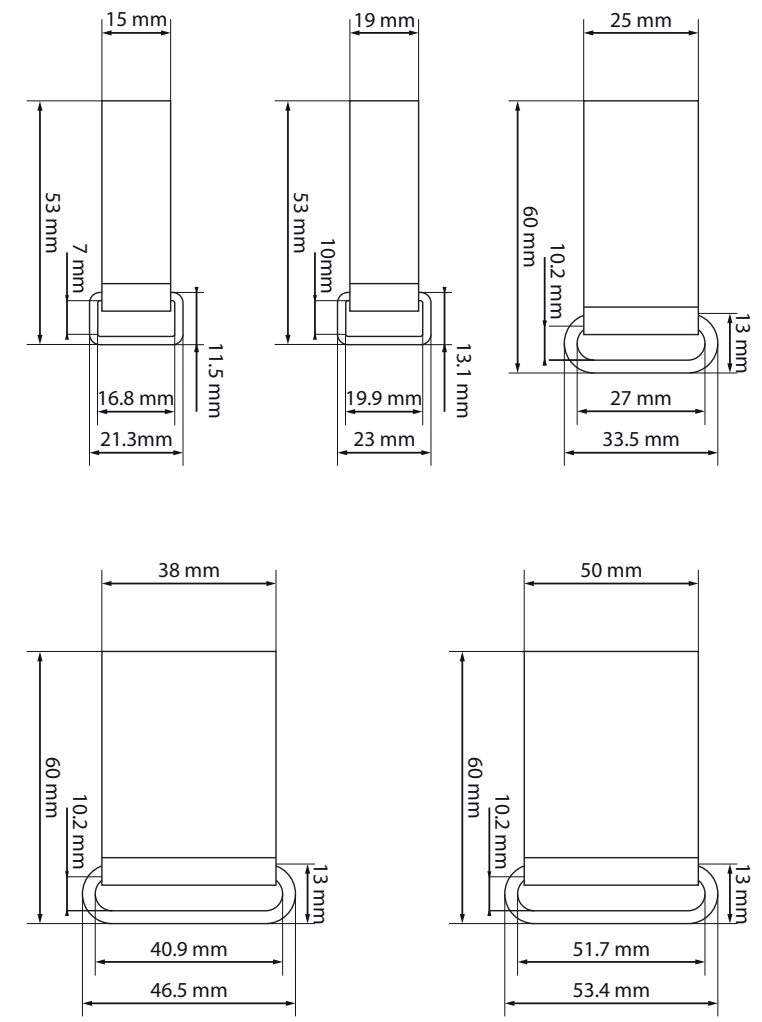
RIEMEN UND SCHLAUFEN



ABREISSFESTIGKEITSTEST SCHLINGEN

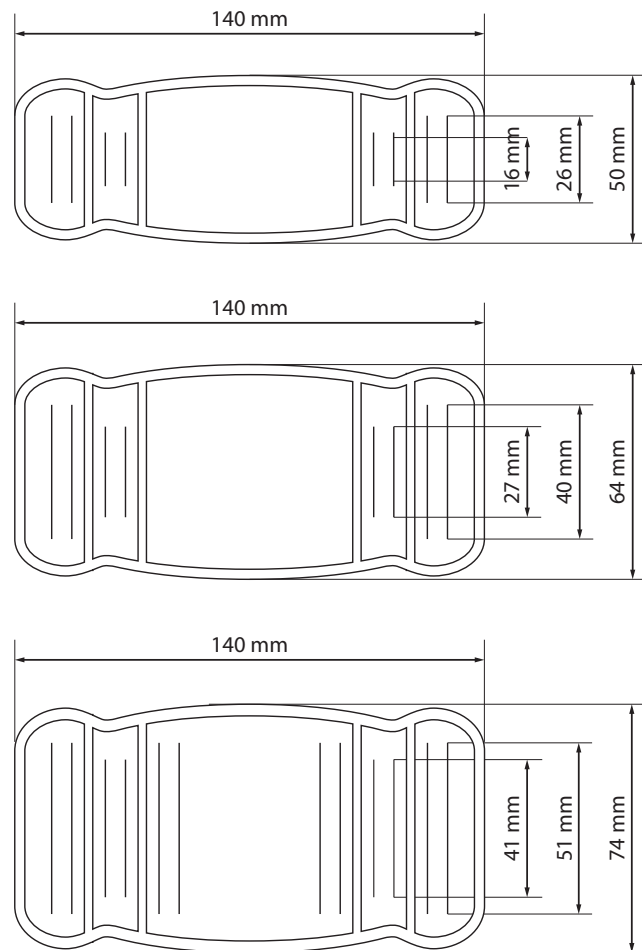


DIMENSIONEN (MM) DER RIEMEN-SCHLAUFEN IN STANDARDAUSFÜHRUNG



KOMFORTPOLSTER

DIMENSIONEN (MM) KOMFORTPOLSTER IN STANDARD AUSFÜHRUNG



MEDIZINPRODUKTE

ASTRA stellt Teile oder Baugruppen von folgenden Medizinprodukten her:

- Gelenk- und Muskelschutz
- Bauteile aus PVC oder PU mit integrierten Polstern für Orthesen oder orthopädische Schuhe
- Erste-Hilfe-Ausrüstung mit PVC und technischen Textilien



ASTRA stellt Sicherheitsausrüstung und Kennzeichnungsprodukte her:

- PVC-Armbinden mit HF-geschweißtem Klettverschluss, neutral, retroreflektierend oder lumineszierend
- Bedruckte Magnethalter mit geschweißtem und bedrucktem PVC
- Namensschilder und Etiketten aus PVC zum Aufnähen oder Schweißen mit Klettverschluss
- Aufblasbare Elemente für den Personenschutz: Airbagstruktur, Schwimmelemente
- Schutzausrüstung aus Textilien und PVC

SCHLISSLASCHE FÜR SICHERHEITSSCHUHE



RETROREFLEKTIERENDE PVC-ARMBINDE & FLUORESZIERENDE ARMBINDE

SCHWIMMELEMENT



SONSTIGE INDUSTRIEZWEIGE

ASTRA stellt Teile oder Baugruppen für folgende Industrieanwendungen her:

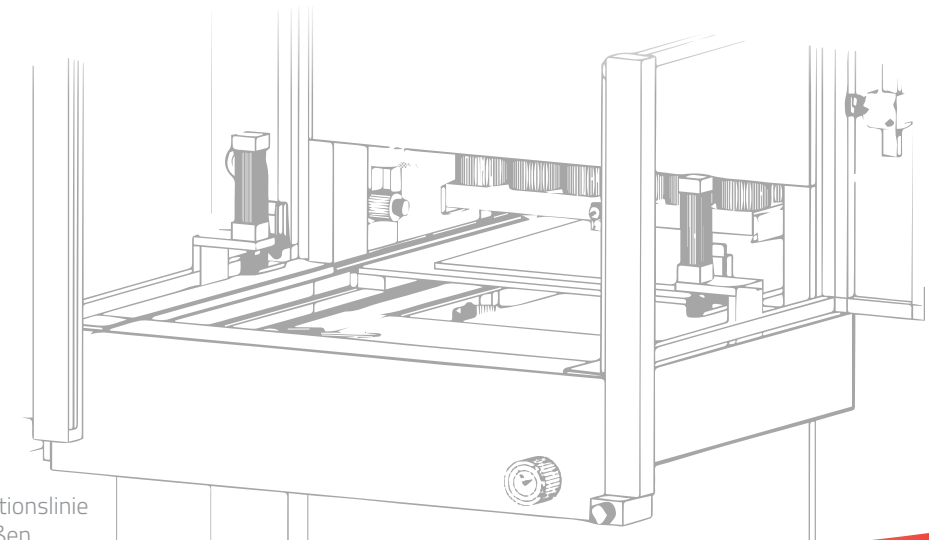
- Schweißen von Flüssigkeits- oder Luftbeuteln
- Abscheider für Filterung
- Druck- und Deko-Etiketten



FILTERMEMBRAN



HELMINNENPOLSTER



Element einer Produktionslinie Hochfrequenzschweißen