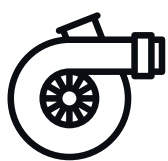


PROZESSOPTIMIERUNG MIT HEISSER LUFT



WÄRMEBESTÄNDIGE LUFTSCHLÄUCHE BIS 600°C



Luft erzeugen

Leistungsfähige und erprobte Gebläse erzeugen den Luftstrom, der für die Anwendung benötigt wird.



Luft leiten

Luftleitsysteme aus wärmebeständigen Luftschläuchen führen den Luftstrom vom Gebläse aus zum Einsatzpunkt.



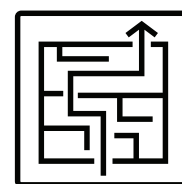
Luft erhitzen

Elektrisch betriebene Luftherhitzer bringen das Medium Luft auf die notwendige Temperatur.



Temperatur regeln

Mikroprozessorgesteuerte Regler sorgen für präzise eingehaltene Temperaturwerte im Einsatz von heißer Luft.



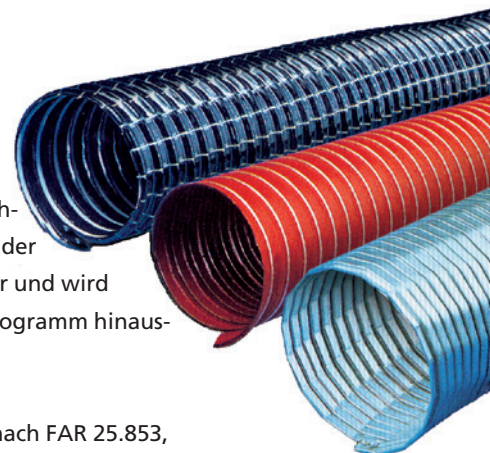
Heissluft einsetzen

Am Einsatzpunkt wird die heiße Luft durch spezielle Düsen gelenkt und in der jeweiligen Anwendung eingesetzt.

WÄRMEBESTÄNDIGE LUFTSCHLÄUCHE



Die flexiblen HAPRO-FLEX Luftschläuche für Heißluftanlagen zeichnen sich durch ihre hohe Fertigungsqualität und der damit verbundenen Sicherheit im Einsatz aus. Sie sind je nach Anwendung aus beschichtetem Glasgewebe, Kunststoff, Neopren, aus Alu mit oder ohne Beschichtung, aus verzinktem Stahl oder Edelstahl für besondere Ansprüche, gefertigt. Die Bandbreite der Wärmebeständigkeit reicht von - 85°C bis + 600°C. Die Standardlänge der Schläuche ist 4 Meter und wird darüber hinaus meterweise angeboten. Für Sonderanwendungen, die über das dargestellte Programm hinausgehende Anforderungen erfüllen müssen, liefern wir kurzfristig die passenden Schläuche.



- apro-FLEX S1 :** Einlagiges, mit Silikon beschichtetes Glasgewebe, schwer entflammbar nach FAR 25.853, verstärkt durch freiliegende Federspirale, innen und außen leicht gewellt, hochflexibel, Farbe rot, wärmeisoliert bis 310°C.
- Hapro-FLEX S1W:** wie oben, wärmeisoliert bis 150°C.
- Hapro-FLEX S1HT:** wie oben, wärmeisoliert bis 250°C.
- Hapro-FLEX S2:** Zweilagiges, mit Silikon beschichtetes Glasgewebe, schwer entflammbar nach FAR 25.853, verstärkt durch freiliegende Federspirale, innen und außen leicht gewellt, hochflexibel, Farbe rot, wärmeisoliert bis 310°C.
- HAPRO-FLEX Dx:** Saug-/Gebläseschlauch, Stahl verzinkt oder Edelstahl gewickelt, mehrkantig eingehaktes Profil, mit Thermo-Spezialfaden, flexibel.

Typ	Ø innen in mm	wärmebeständig bis
Hapro-FLEX S1	13 / 19 / 32 / 38 / 41 / 50 / 63 / 80 / 90 / 102 / 114 / 125 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	-85°C bis 310°C
Hapro-FLEX S1W	13 / 38 / 51 / 63 / 80 / 90 / 100 / 110	-85°C bis 150°C
Hapro-Flex S1HT	63 / 80 / 100 / 125 / 150	-85°C bis 250°C
Hapro-FLEX S2	19 / 63 / 80 / 102	-85°C bis 310°C
Hapro-FLEX Dx verzinkt	20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 75 / 80 / 90 / 100 / 110 / 125 / 150 / 160	400°C
Hapro-FLEX Dx Edelstahl	20 / 25 / 30 / 35 / 50 / 60 / 80 / 90 / 110 / 150	600°C



HAPRO Industriegeräte GmbH
Schorberger Str. 40
42699 Solingen
Fon: 02 12 - 31 73 74
Fax: 02 12 - 31 73 15
Mail: info@hapro.de
www.hapro.de