

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.



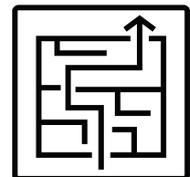
Luft erhitzen

Elektrisch betriebene Lufterhitzer 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 BIS 600°C



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 Temperaturbeständigkeit 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.



- Hapro-FLEX S1:** Einlagiges, mit Silikon beschichtetes Glasgewebe, verstärkt durch freiliegende Federspirale, innen und außen leicht gewellt, hochflexibel, Farbe rot, temperaturbeständig bis 250°C, kurzzeitig bis 310°C.
- Hapro-FLEX S1W:** wie oben, wärmeisoliert, temperaturbeständig bis 250°C, kurzzeitig bis 310°C.
- Hapro-FLEX S2:** Zweilagiges, mit Silikon beschichtetes Glasgewebe, schwer entflammbar nach FAR 25.853, innen und außen leicht gewellt, hochflexibel, Farbe rot, temperaturbeständig bis 250°C, kurzzeitig bis 310°C.
- Hapro-FLEX S2HT:** wie oben, wärmeisoliert, temperaturbeständig bis 310°C, kurzzeitig bis 350°C.
- HAPRO-FLEX Dx:** Saug-/Gebläseschlauch, Stahl verzinkt oder Edelstahl gewickelt, mehrkantig eingehaktes Profil, mit Thermo-Spezialfaden, flexibel.

Typ	Ø innen in mm	temperaturbeständig bis
Hapro-FLEX S1	13 / 19 / 32 / 38 / 41 / 50 / 63 / 80 / 90 / 102 / 114 / 125 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200	-85°C bis 250°C
Hapro-FLEX S1W	13 / 38 / 51 / 63 / 80 / 90 / 100 / 110	-85°C bis 250°C
Hapro-FLEX S2	19 / 63 / 80 / 102	-85°C bis 250°C
Hapro-Flex S2HT	63 / 80 / 100 / 125 / 150	-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

LUFTSCHLÄUCHE PREISE

Luftschläuche HAPRO-FLEX S 1
(Temperaturbereich: -85°C bis +250°C)

Art. Nr.	Durchmesser innen	Preis/m	Art. Nr.	Durchmesser innen	Preis/m
4001715013	13 mm	29,00	4001715090	90 mm	64,50
4001715019	19 mm	40,50	4001715100	102 mm	70,50
4001715032	32 mm	40,50	4001715114	114 mm	72,00
4001715038	38 mm	39,50	4001715125	125 mm	75,00
4001715041	41 mm	44,00	4001715140	140 mm	69,00
4001715050	50 mm	48,00	4001715150	150 mm	64,00
4001715063	63 mm	53,00	4001715160	160 mm	179,00
4001715080	80 mm	60,00	4001715180	180 mm	77,00
			4001715200	200 mm	81,00

LUFTSCHLÄUCHE PREISE



Luftschläuche HAPRO-FLEX S1W wärmeisoliert (Temperaturbereich: -85°C bis +250°C)

Art. Nr.	Durchmesser innen	Preis/m
40017150135	13 mm	49,00
40017150385	38 mm	59,00
40017150515	51 mm	76,00
40017150635	63 mm	72,00
40017150805	80 mm	81,50
40017150905	90 mm	82,00
40017151005	100 mm	88,00
40017151105	110 mm	89,00

Luftschläuche HAPRO-FLEX S2 (Temperaturbereich: -85°C bis +250°C)

Art. Nr.	Durchmesser innen	Preis/m
4001716019	19 mm	55,00
4001716063	63 mm	55,00
4001716080	80 mm	84,00
4001716100	102 mm	100,00

Luftschläuche HAPRO-FLEX S2HT wärmeisoliert (Temperaturbereich: -85°C bis +310°C)

Art. Nr.	Durchmesser innen	Preis/m
40017150637	63 mm	116,00
40017150806	80 mm	107,00
40017151006	100 mm	147,00
40017151256	125 mm	150,00
40017151506	150 mm	160,00

Min. Liefermenge 4 m,
Kurzlängen zzgl. 20% Aufpreis.

Luftschläuche HAPRO-FLEX Dx Stahl verzinkt (Temperaturbereich: 0°C bis +400°C)

Art. Nr.	Durchmesser innen	Preis/m
4001710020	20 mm	23,00
4001710030	30 mm	25,50
4001710040	40 mm	30,00
4001710050	50 mm	43,00
4001710060	60 mm	41,00
4001710075	75 mm	42,50
4001710080	80 mm	44,50
4001710090	90 mm	50,00
4001710100	100 mm	59,50
4001710110	110 mm	58,00
4001710125	125 mm	63,50
4001710150	150 mm	91,00
4001710160	160 mm	96,00

Luftschläuche HAPRO-FLEX Dx Edelstahl (Temperaturbereich: 0°C bis +600°C)

Art. Nr.	Durchmesser innen	Preis/m
4001711020	20 mm	50,00
4001711025	25 mm	58,50
4001711030	30 mm	141,00
4001711035	35 mm	76,00
4001711050	50 mm	87,50
4001711060	60 mm	103,00
4001711080	80 mm	114,00
4001711090	90 mm	128,00
4001711110	110 mm	150,00
4001711150	150 mm	228,00



Stand Juni 2023

Hiermit verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit. Preise per Stück in Euro, inkl. Verpackung ab Lager Solingen, zzgl. MwSt. zahlbar innerhalb von 30 Tagen netto.

Für Druckfehler keine Haftung