



SPIRAFLEX P/L

-20 °C bis +120 °C

SPIRAFLEX P/S

-20 °C bis +80 °C (+100 °C)

(D) Flexible Lüfterschläuche für Winterbaubeheizung, Bautentrocknung, Stallbelüftung, Getreidetrocknung, Hallen- und Zeltbeheizung, Tankreinigung. Hohes Stauchvermögen. Große Durchmesser.

(GB) Flexible ventilation-hoses for building-drying, heating of winterbuilding, graindrying, hall- and tentheating, stableventilation, tank-cleaning. Good compressable properties, large diameters.



Technische Daten

Technical Data

D

SPIRAFLEX P/L (genähte Version) und **P/S** (geschweißte/verstärkte Version) sind hergestellt aus PVC-beschichtetem Polyamid-Gewebe mit eingearbeiteter Stahlschleife und äußerem Scheuerschutzstreifen sowie beidseitigen, schleifenfreien Anschlußmuffen. Diese Lüfterschläuche, auch Lutten genannt, werden hauptsächlich an mobilen Heizlüftern zur Winterbaubeheizung, Getreidetrocknung, Hallen- und Zeltbeheizung, Stallbelüftung, Schweißgasabsaugung, Treibhausbeheizung, Tankreinigung eingesetzt. Große Durchmesser ermöglichen die Absaugung mit hohem Volumen. Die Stauchfähigkeit liegt bei 90 %, somit raumsparende Verpackung. Als Trocknungsschlauch an Autowaschanlagen geeignet.

GB

SPIRAFLEX P/L (sewn hose) and **P/S** (welded/reinforced version) consist of PVC-coated nylon fabric with incorporated steel-wire helix and external scuffstrip. Both ends wire-free cuffs. These hoses are specially designed for mobile heaters (calorifiers) for winterbuilding, graindrying, hall- and tentheating, stableventilation, welding gas extraction, green house heating, tank-cleaning, large diameters for large airvolume. Hoses can be compressed by 90 % which enables easy packing. Also good for carwash-airdrying.

li. W. bore	Spiralabstand pitch	Biegeradius bendradius	Druck pressure	Vakuum vacuum
mm	mm	mm	bar	mm WS/mm WG
	P/L P/S			
100	80 –	50	0,6	2000
127	100 –	60	0,5	1500
152	105 150	75	0,5	1500
180	140 150	90	0,45	1500
200	140 150	100	0,45	1000
250	140 150	125	0,4	1000
300	205 150	150	0,4	1000
400	205 150	200	0,35	800
460	205 150	230	0,35	800
525	205 150	250	0,3	700
600	205 150	300	0,2	500

Weitere Standard $\varnothing$ siehe Preisliste
Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Standardlänge: P/L = 7,6 m
P/S = 5; 7,6 + 10 m
Gestauchte Länge: 10 %

Other standard $\varnothing$ as per pricelist
Other diameters on request.
Standard length: P/L = 7,6 m
P/S = 5; 7,6 + 10 m
Compressed length: 10 %

Einsatzgebiet

Heiztechnik, Bauwirtschaft,
Landwirtschaft, Schiffbau, Schweiß-
technik

Temperaturbereich

P/L -20 °C bis +120 °C
P/S -20 °C bis + 80 °C (+100 °C)

Farbe

gelb/schwarz

Luftwiderstandswerte

auf Anfrage

Kupplungen

1. Hülse mit Klemme
2. **Endringe** in der Muffe für **Schnellkupplung**

Achtung:

SPIRAFLEX-Schläuche sind auf Wunsch auch mit selbsteinziehender Spirale lieferbar.
SPIRAFLEX antistatisch
siehe „SPIRAFLEX P/SA“

Applications

Heatingindustry, contracting industry,
agriculture, shipyards, welding ind.

Temperature range

P/L -20 °C to +120 °C
P/S -20 °C to + 80 °C (+100 °C)

Colour

yellow/black

Air friction loss chart

on request

Coupling

1. Sleeve with clamp
2. **Rings** in each cuff for **quick coupling**

Attention:

SPIRAFLEX-hoses are available also with self-retracting steel-helix on request.
SPIRAFLEX antistatic
see „SPIRAFLEX P/SA“