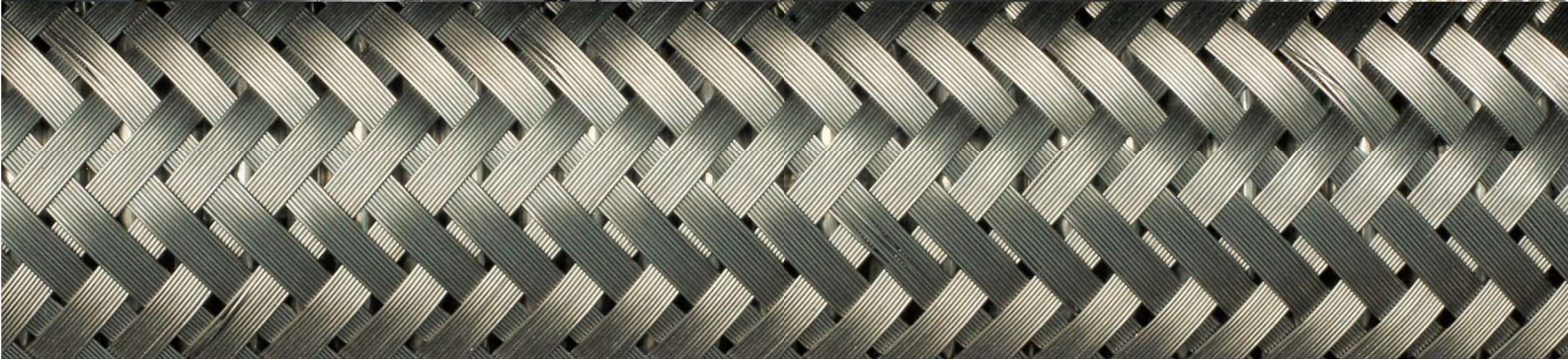




膨胀节 & 柔性金属软管



膨胀节柔性金属软管

凭借近50年，在膨胀节和柔性金属软管的设计和制造经验，我们引以为豪的工程部，利用先进技术，提供快速和经济的高质量解决方案。

自成立以来，KLINGER克林格，除了标准类型外，提供了几乎全系列的伸缩接头和柔性金属软管。KLINGER克林格可提供高压、大口径和其他各种类型的解决方案。

所有的产品都是由我们的工程和制造人员设计和加工的。这保证了产品的质量和可靠性。

KLINGER克林格拥有超过9000平方米的生产面积。从1976年开始，为全球客户提供产品。当客户想要快速、高质量和可靠的产品时，KLINGER克林格是他们的首选。



柔性金属软管

波纹金属软管是薄壁的圆柱形组件，具有紧密并耐压的波纹结构。KLINGER克林格制造平行壁波纹型软管，可选择各种材料，最流行的材料是316L、321ss和304ss。

为了提高波纹金属软管的耐压性，波纹金属软管通常会带有单或多层编织。编织还可以防止软管在内部压力下拉伸。编织软管的耐压能力是未编织软管的几倍。编织用的金属丝材料通常为304ss或316ss。KLINGER克林格提供从DN4到DN150的编织(单、双层)和非编织软管，并提供各种类型的连接接头。KLINGER克林格以高质量的软管和卓越的客户服务而闻名。



膨胀节

膨胀节一般都是定制设计的，是高度专业化的产品。必须向制造商提供正确设计所需的信息如，直径、运动设计、压力和温度、结构材料、连接类型和长度。

KLINGER克林格完全致力于质量管理流程，将质量作为基本的商业原则。核心是通过及时满足内部和客户的要求来达到客户的满意度。

我们可以提供各种材料的波纹管，如304、316、321、309S、310S、904L、双相2205、双相2507、625合金和其他镍合金。



透镜式

凹痕和沟槽在壁薄的波纹管中产生应力上升，随着时间的推移导致疲劳裂纹。透镜式波纹管比薄壁式波纹管具有更好的抗机械损伤的优点。透镜式波纹管的其余优势如下

- » 由于波纹管厚壁，工厂维修人员可以对其进行焊缝修复
- » 较厚的透镜式波纹管壁能更好地抵抗腐蚀
- » 波纹的底部可以增加排放用的接头，以防止凝结水积聚

证书



膨胀节

标准型

非标产品请联系工厂



304ss - 316ss
312ss

weld end material
carbon steel

400°C

25barg

焊接式

膨胀节



固定或浮动法兰式

膨胀节

304ss - 316ss
312ss

flange material
carbon steel

400°C

25barg

外压式

膨胀节



304ss - 316ss balance of materials
312ss carbon steel

400°C

up to 40barg

抗震式

膨胀节



304ss

balance of material
carbon steel

400°C

16barg



减震式

膨胀节

304ss - 316ss
312ss

vibration

400°C

16barg



中央供暖系统

膨胀节

50 mm

400°C

16barg



编织型

膨胀节

high flexibility

low reaction force

vibration and noise elimination

up to 800°C



矩形

膨胀节

carbon steel - stainless steel

300°C

low pressure



橡胶

膨胀节

galvanized carbon steel

100°C

16barg

柔性金属软管

标准金属软管



WITHOUT BRAID
MH 201 OG

HOSE MATERIAL
304, 316L, 321

WORKING PRESSURE
0-245 barg

WITH BRAID
MH 201 MG

BRAID MATERIAL
304, 316

SIZES
DN6-DN50

大口径金属软管



WITHOUT BRAID
MH 301 OG

HOSE MATERIAL
304, 316L

WORKING PRESSURE
0-25 barg

WITH BRAID
MH 301 MG

BRAID MATERIAL
304, 316

SIZES
DN65-DN150

高压金属软管



WITHOUT BRAID
MH 221 OG

HOSE MATERIAL
316L, 321

WORKING PRESSURE
0-345 barg

WITH BRAID
MH 221 MG

BRAID MATERIAL
304, 316

SIZES
DN6-DN50

超柔性金属软管



WITHOUT BRAID
MH 231 OG

HOSE MATERIAL
304, 316L, 321

WORKING PRESSURE
0-145 barg

WITH BRAID
MH 231 MG

BRAID MATERIAL
304, 316

SIZES
DN6-DN80



HOSE MATERIAL
316L

WORKING PRESSURE
0-16 barg

WITHOUT BRAID
MH 211 K

FITTINGS MATERIAL
304, 316L

SIZES
DN20-DN40

锅炉软管

WITHOUT BRAID
MH 211 K+FR

FITTINGS MATERIAL
304, 316L

WORKING PRESSURE
0-21 barg

HOSE MATERIAL
316L

WIRE MATERIAL
304

SIZES
DN6-DN50

热交换器盘管



HT复合预绝缘软管



HOSE MATERIAL
316L

WORKING PRESSURE
0-21 barg

WITHOUT BRAID
MH 211 COMP

INSULATION MATERIAL
Composite

SIZES
DN12-DN25

铜管金属软管

PN
0-5

FITTINGS MATERIAL
Copper

WITHOUT BRAID
201 OG

HOSE MATERIAL
304, 316L, 321

SIZES
DN6-DN50



退火软管

WITHOUT BRAID
MH 211

WORKING PRESSURE
0-21 barg

HOSE MATERIAL
304, 316L, 321

SIZES
DN12-DN50

WITHOUT BRAID
MH 211 OG

WORKING PRESSURE
0-21 barg

HOSE MATERIAL
304, 316L, 321

SIZES
DN8 -DN50

太阳能软管



