

# 工业电缆接头

## HSK-EMV电缆接头

HSK系列电缆接头可满足最高质量和电气要求。  
运用创新性的技术和出色的高质量原材料，提供更高等级的产品。



在这一章节您可以找到:

HSK EMV 电缆接头

- EMV-D 系列带有最佳的电磁屏蔽效果和最简单的安装方法
- EMV 标准系列
- 带有额外的防折弯保护
- 带有额外的抗拉力保护

我们提供不同的夹紧范围，螺纹长度，螺纹类型以及不同的夹紧件材料和适用温度。  
我们的产品通过全球性的认证。如果您还有任何问题，请联系我们。我们期待与您共同解决难题。  
你会从我们的研发，设计和生产技术中获益良多。

联系我们:

E-Mail: [info.hcs.cn@hummel-group.com](mailto:info.hcs.cn@hummel-group.com)

Tel.: +86(0)21 63758551

建议:

- ➔ 您需要EMC箱体或者EMC接插件吗？  
您可以在我们的“工业控制箱”和“圆形接插件”样本上找到。

# HSK-EMV电缆接头

## HSK-M-EMV-D

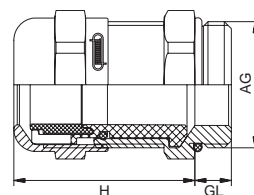
Metr., Metr.-加长



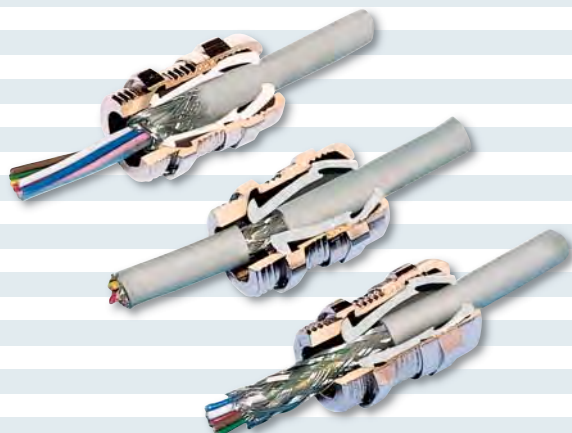
|      |   |
|------|---|
| 材料   | 黄铜镀镍  |
| 夹紧件  | 金属化尼龙塑料                                       |
| 密封件  | Buna-N  |
| O型圈  | Buna-N  |
| 防护等级 | IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)<br>在夹紧范围内 |
| 环境温度 | -40° C-100° C (-40°F-212°F)                   |



建议:  
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。



| AG         | Ø<br>mm | GL<br>mm | H<br>mm | mm    | 订货号           | GL<br>mm | 订货号<br>加长型    |
|------------|---------|----------|---------|-------|---------------|----------|---------------|
| M 12 x 1,5 | 3 - 6,5 | 6,5      | 25      | 14    | 1.631.1200.50 | 10       | 1.631.1200.30 |
| M 16 x 1,5 | 4 - 8   | 6        | 29      | 17/19 | 1.631.1609.50 | 10       | 1.631.1609.30 |
| M 16 x 1,5 | 5 - 10  | 63       | 32      | 20    | 1.631.1600.50 | 10       | 1.631.1600.30 |
| M 20 x 1,5 | 6 - 12  | 6        | 32,5    | 22    | 1.631.2013.50 | 10       | 1.631.2013.30 |
| M 20 x 1,5 | 10 - 14 | 63       | 33      | 24    | 1.631.2000.50 | 10       | 1.631.2000.30 |
| M 25 x 1,5 | 13 - 18 | 73       | 39      | 30    | 1.631.2500.50 | 12       | 1.631.2500.30 |
| M 32 x 1,5 | 18 - 25 | 84       | 45      | 40    | 1.631.3200.50 | 12       | 1.631.3200.30 |
| M 40 x 1,5 | 24 - 32 | 85       | 51      | 50    | 1.631.4000.50 | 15       | 1.631.4000.30 |
| M 50 x 1,5 | 32 - 38 | 9        | 57,5    | 57    | 1.631.5000.50 | 15       | 1.631.5000.30 |
| M 63 x 1,5 | 37 - 44 | 10       | 52      | 64/68 | 1.631.6300.50 | 15       | 1.631.6300.30 |



附件请见73页

# HSK-EMV电缆接头

**HSK-M-EMV-D**
**PG**

**RoHS**



|      |   |
|------|---|
| 材料   | 黄铜镀镍  |
| 夹紧件  | 金属化尼龙塑料                                       |
| 密封件  | Buna-N  |
| O型圈  | Buna-N  |
| 防护等级 | IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)<br>在夹紧范围内 |
| 环境温度 | -40° C-100° C (-40°F-212°F)                   |



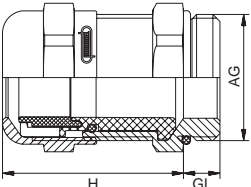
**建议:**  
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。  
- 加长型螺纹, 请垂询。

| AG      | $\varnothing$ mm | GL mm | H mm | $\varnothing$ mm | 订货号           |
|---------|------------------|-------|------|------------------|---------------|
| PG 7    | 3 - 6,5          | 5     | 24   | 14               | 1.631.0700.01 |
| PG 9    | 4 - 8            | 6     | 28   | 17               | 1.631.0900.01 |
| PG 11   | 5 - 10           | 6     | 29   | 20               | 1.631.1100.01 |
| PG 13,5 | 6 - 12           | 6,5   | 31   | 22               | 1.631.1300.01 |
| PG 16   | 10 - 14          | 6,5   | 32   | 24               | 1.631.1600.01 |
| PG 21   | 13 - 18          | 7     | 38   | 30               | 1.631.2100.01 |
| PG 29   | 18 - 25          | 8     | 43   | 40               | 1.631.2900.01 |
| PG 36   | 24 - 32          | 8     | 48   | 50               | 1.631.3600.01 |
| PG 42   | 32 - 38          | 9     | 45   | 57               | 1.631.4200.01 |
| PG 48   | 37 - 44          | 10    | 46   | 64               | 1.631.4800.01 |


➔ 附件请看73页

**HSK-M-EMV-D**
**NPT**

**RoHS**



|      |   |
|------|---|
| 材料   | 黄铜镀镍  |
| 夹紧件  | 金属化尼龙塑料                                       |
| 密封件  | Buna-N  |
| O型圈  | Buna-N  |
| 防护等级 | IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)<br>在夹紧范围内 |
| 环境温度 | -40° C-100° C (-40°F-212°F)                   |



**建议:**  
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。

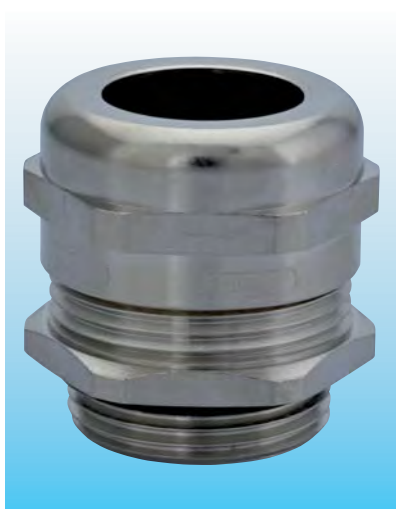
| AG       | $\varnothing$ mm | GL mm | H mm | $\varnothing$ mm | 订货号           |
|----------|------------------|-------|------|------------------|---------------|
| NPT 3/8" | 4 - 8            | 15    | 29   | 17 / 19          | 1.631.3800.70 |
| NPT 1/2" | 6 - 12           | 13    | 32,5 | 22 / 24          | 1.631.1200.70 |
| NPT 3/4" | 13 - 18          | 13    | 39   | 30               | 1.631.3400.70 |

➔ 附件请看73页

# HSK-EMV电缆接头

## HSK-M-EMV

Metr., Metr.-加长



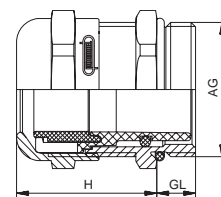
|      |   |
|------|---|
| 材料   | 黄铜镀镍  |
| 夹紧件  | 尼龙塑料  |
| 密封件  | Buna-N  |
| O型圈  | Buna-N  |
| 防护等级 | IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)<br>在夹紧范围内 |
| 环境温度 | -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)                 |



建议:

- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。
- 不锈钢材质, 请垂询。

请访问我们的主页 [www.hummel.com](http://www.hummel.com)  
查看关于最大直径电缆的安装方法。



| AG         | $\varnothing$<br>mm | GL<br>mm | H<br>mm | <br>mm  | 订货号           | GL<br>mm | 订货号<br>加长型    |
|------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|----------|---------------|
| M 12 x 1,5 | 3 - 6,5             | 6,5      | 19      | 14      | 1.691.1200.50 | 10       | 1.691.1200.30 |
| M 12 x 1,5 | 2 - 5               | 6,5      | 19      | 14      | 1.691.1200.51 | 10       | 1.691.1200.31 |
| M 16 x 1,5 | 5 - 10              | 6        | 22      | 20      | 1.691.1600.50 | 10       | 1.691.1600.30 |
| M 16 x 1,5 | 3 - 7               | 6        | 22      | 20      | 1.691.1600.51 | 10       | 1.691.1600.31 |
| M 20 x 1,5 | 10 - 14             | 6        | 24      | 24      | 1.691.2000.50 | 10       | 1.691.2000.30 |
| M 20 x 1,5 | 7 - 12              | 6        | 24      | 24      | 1.691.2000.51 | 10       | 1.691.2000.31 |
| M 25 x 1,5 | 13 - 18             | 7        | 26      | 30      | 1.691.2500.50 | 12       | 1.691.2500.30 |
| M 25 x 1,5 | 9 - 16              | 7        | 26      | 30      | 1.691.2500.51 | 12       | 1.691.2500.31 |
| M 32 x 1,5 | 18 - 25             | 8        | 31      | 40      | 1.691.3200.50 | 12       | 1.691.3200.30 |
| M 32 x 1,5 | 13 - 20             | 8        | 31      | 40      | 1.691.3200.51 | 12       | 1.691.3200.31 |
| M 40 x 1,5 | 22 - 32             | 8        | 37      | 50      | 1.691.4000.50 | 15       | 1.691.4000.30 |
| M 40 x 1,5 | 20 - 26             | 8        | 37      | 50      | 1.691.4000.51 | 15       | 1.691.4000.31 |
| M 50 x 1,5 | 32 - 38             | 9        | 37      | 57      | 1.691.5000.50 | 15       | 1.691.5000.30 |
| M 50 x 1,5 | 25 - 31             | 9        | 37      | 57      | 1.691.5000.51 | 15       | 1.691.5000.31 |
| M 63 x 1,5 | 37 - 44             | 10       | 38      | 64 / 68 | 1.691.6300.50 | 15       | 1.691.6300.30 |
| M 63 x 1,5 | 29 - 35             | 10       | 38      | 64 / 68 | 1.691.6300.51 | 15       | 1.691.6300.31 |



附件请见73页

# HSK-EMV电缆接头

## HSK-M-EMV

## PG, PG-加长, NPT

RoHS



材料 黄铜镀镍

夹紧件 尼龙塑料

密封件 Buna-N

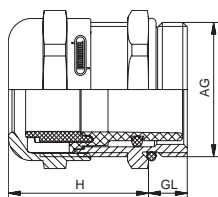
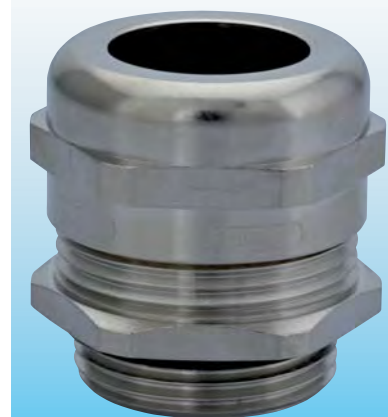
O型圈 Buna-N

防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)  
在夹紧范围内

环境温度 -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

### 建议:

- 也可以选用PVDF。
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。
- 不锈钢材质, 请垂询。



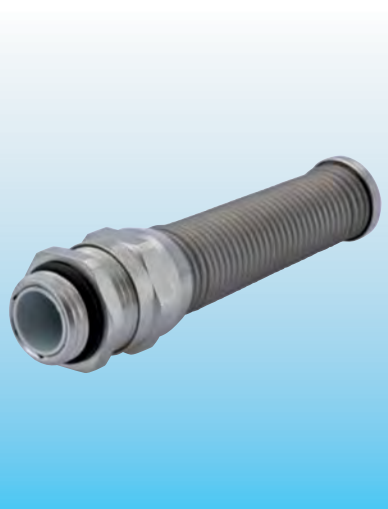
| AG       | Øk<br>mm | GL<br>mm | H<br>mm | mm    | 订货号           | GL<br>mm | 订货号<br>加长型    |
|----------|----------|----------|---------|-------|---------------|----------|---------------|
| PG 7     | 3 - 6,5  | 5        | 19      | 14    | 1.691.0700.01 | 10       | 1.691.0700.60 |
| PG 7     | 2 - 5    | 5        | 19      | 14    | 1.691.0700.15 | 10       | 1.691.0700.61 |
| PG 9     | 4 - 8    | 6        | 21      | 17    | 1.691.0900.01 | 10       | 1.691.0900.60 |
| PG 9     | 2 - 6    | 6        | 21      | 17    | 1.691.0900.15 | 10       | 1.691.0900.61 |
| PG 11    | 5 - 10   | 6        | 22      | 20    | 1.691.1100.01 | 10       | 1.691.1100.60 |
| PG 11    | 3 - 7    | 6        | 22      | 20    | 1.691.1100.15 | 10       | 1.691.1100.61 |
| PG 13,5  | 6 - 12   | 6,5      | 24      | 22    | 1.691.1300.01 | 10       | 1.691.1300.60 |
| PG 13,5  | 5 - 9    | 6,5      | 24      | 22    | 1.691.1300.15 | 10       | 1.691.1300.61 |
| PG 16    | 10 - 14  | 6,5      | 23      | 24    | 1.691.1600.01 | 10       | 1.691.1600.60 |
| PG 16    | 7 - 12   | 6,5      | 23      | 24    | 1.691.1600.15 | 10       | 1.691.1600.61 |
| PG 21    | 13 - 18  | 7        | 24      | 30    | 1.691.2100.01 | 12       | 1.691.2100.60 |
| PG 21    | 9 - 16   | 7        | 24      | 30    | 1.691.2100.15 | 12       | 1.691.2100.61 |
| PG 29    | 18 - 25  | 8        | 29      | 40    | 1.691.2900.01 | 12       | 1.691.2900.60 |
| PG 29    | 13 - 20  | 8        | 29      | 40    | 1.691.2900.15 | 12       | 1.691.2900.61 |
| PG 36    | 22 - 32  | 8        | 35      | 50    | 1.691.3600.01 | 15       | 1.691.3600.60 |
| PG 36    | 20 - 26  | 8        | 35      | 50    | 1.691.3600.15 | 15       | 1.691.3600.61 |
| PG 42    | 32 - 38  | 9        | 37      | 57    | 1.691.4200.01 | 15       | 1.691.4200.60 |
| PG 42    | 25 - 31  | 9        | 37      | 57    | 1.691.4200.15 | 15       | 1.691.4200.61 |
| PG 48    | 37 - 44  | 10       | 38      | 64    | 1.691.4800.01 | 15       | 1.691.4800.60 |
| PG 48    | 29 - 35  | 10       | 38      | 64    | 1.691.4800.15 | 15       | 1.691.4800.61 |
| NPT 3/8" | 4 - 8    | 15       | 21      | 17/19 | 1.691.3800.70 |          |               |
| NPT 3/8" | 2 - 6    | 15       | 21      | 17/19 | 1.691.3800.71 |          |               |
| NPT 1/2" | 6 - 12   | 13       | 24      | 22/24 | 1.691.1200.70 |          |               |
| NPT 1/2" | 5 - 9    | 13       | 24      | 22/24 | 1.691.1200.71 |          |               |
| NPT 3/4" | 13 - 18  | 13       | 25      | 30    | 1.691.3400.70 |          |               |
| NPT 3/4" | 9 - 16   | 13       | 25      | 30    | 1.691.3400.71 |          |               |

附件请看73页

# HSK-EMV电缆接头

## HSK-M-Flex-EMV

Metr., Metr.-加长

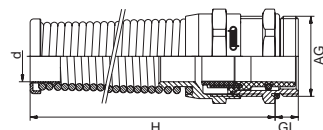


|      |   |
|------|---|
| 材料   | 黄铜镀镍  |
| 防护弹簧 | 不锈钢1.4310                                     |
| 夹紧件  | 尼龙塑料  |
| 密封件  | Buna-N  |
| O型圈  | Buna-N  |
| 防护等级 | IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)<br>在夹紧范围内 |
| 环境温度 | -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)                 |



建议:  
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。

请访问我们的主页 [www.hummel.com](http://www.hummel.com)  
查看关于最大直径电缆的安装方法。



| AG         | $\varnothing k$<br>mm | GL<br>mm | H<br>mm | d<br>mm | $\varnothing$<br>mm | 订货号           | GL<br>mm | 订货号<br>加长型    |
|------------|-----------------------|----------|---------|---------|---------------------|---------------|----------|---------------|
| M 12 x 1,5 | 3 - 6,5               | 6,5      | 55      | 6,8     | 14                  | 1.624.1200.50 | 10       | 1.624.1200.30 |
| M 12 x 1,5 | 2 - 5                 | 6,5      | 55      | 6,8     | 14                  | 1.624.1200.51 | 10       | 1.624.1200.31 |
| M 16 x 1,5 | 5 - 10                | 6        | 77      | 10,3    | 20                  | 1.624.1600.50 | 10       | 1.624.1600.30 |
| M 16 x 1,5 | 3 - 7                 | 6        | 77      | 10,3    | 20                  | 1.624.1600.51 | 10       | 1.624.1600.31 |
| M 20 x 1,5 | 10 - 14               | 6        | 98      | 14,3    | 24                  | 1.624.2000.50 | 10       | 1.624.2000.30 |
| M 20 x 1,5 | 7 - 12                | 6        | 98      | 14,3    | 24                  | 1.624.2000.51 | 10       | 1.624.2000.31 |
| M 25 x 1,5 | 13 - 18               | 7        | 111     | 18,4    | 30                  | 1.624.2500.50 | 12       | 1.624.2500.30 |
| M 25 x 1,5 | 9 - 16                | 7        | 111     | 18,4    | 30                  | 1.624.2500.51 | 12       | 1.624.2500.31 |



附件请见73页

# HSK-EMV电缆接头

## HSK-M-Flex-EMV

PG, PG-加长, NPT

RoHS



材料 黄铜镀镍

防护弹簧 不锈钢1.4310

夹紧件 尼龙塑料

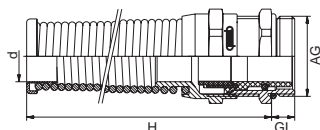
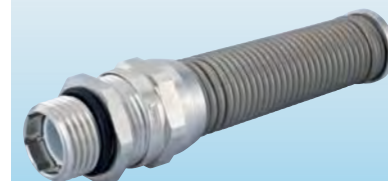
密封件 Buna-N

O型圈 Buna-N

防护等级 IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)  
在夹紧范围内

环境温度 -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)

建议:  
- 也可以选用PVDF。  
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。



| AG       | $\varnothing$<br>mm | GL<br>mm | H<br>mm | d<br>mm | $\varnothing$<br>mm | 订货号           | GL<br>mm | 订货号<br>加长型    |
|----------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------|---------------|----------|---------------|
| PG 7     | 3 – 6,5             | 5        | 55      | 6,8     | 14                  | 1.624.0700.01 | 10       | 1.624.0700.60 |
| PG 7     | 2 – 5               | 5        | 55      | 6,8     | 14                  | 1.624.0700.15 | 10       | 1.624.0700.61 |
| PG 9     | 4 – 8               | 6        | 66      | 8,2     | 17                  | 1.624.0900.01 | 10       | 1.624.0900.60 |
| PG 9     | 2 – 6               | 6        | 66      | 8,2     | 17                  | 1.624.0900.15 | 10       | 1.624.0900.61 |
| PG 11    | 5 – 10              | 6        | 77      | 10,3    | 20                  | 1.624.1100.01 | 10       | 1.624.1100.60 |
| PG 11    | 3 – 7               | 6        | 77      | 10,3    | 20                  | 1.624.1100.15 | 10       | 1.624.1100.61 |
| PG 13,5  | 6 – 12              | 6,5      | 88      | 12,3    | 22                  | 1.624.1300.01 | 10       | 1.624.1300.60 |
| PG 13,5  | 5 – 9               | 6,5      | 88      | 12,3    | 22                  | 1.624.1300.15 | 10       | 1.624.1300.61 |
| PG 16    | 10 – 14             | 6,5      | 98      | 14,3    | 24                  | 1.624.1600.01 | 10       | 1.624.1600.60 |
| PG 16    | 7 – 12              | 6,5      | 98      | 14,3    | 24                  | 1.624.1600.15 | 10       | 1.624.1600.61 |
| PG 21    | 13 – 18             | 7        | 111     | 18,4    | 30                  | 1.624.2100.01 | 12       | 1.624.2100.60 |
| PG 21    | 9 – 16              | 7        | 111     | 18,4    | 30                  | 1.624.2100.15 | 12       | 1.624.2100.61 |
| NPT 3/8" | 4 – 8               | 15       | 66      | 8,2     | 17/19               | 1.624.3800.70 |          |               |
| NPT 3/8" | 2 – 6               | 15       | 66      | 8,2     | 17/19               | 1.624.3800.71 |          |               |
| NPT 1/2" | 6 – 12              | 13       | 88      | 12,3    | 22/24               | 1.624.1200.70 |          |               |
| NPT 1/2" | 5 – 9               | 13       | 88      | 12,3    | 22/24               | 1.624.1200.71 |          |               |
| NPT 3/4" | 13 – 18             | 13       | 111     | 18,4    | 30                  | 1.624.3400.70 |          |               |
| NPT 3/4" | 9 – 16              | 13       | 111     | 18,4    | 30                  | 1.624.3400.71 |          |               |

附件请看73页



# HSK-EMV电缆接头

## HSK-MZ-EMV

## Metr., Metr.-加长, PG, PG-加长

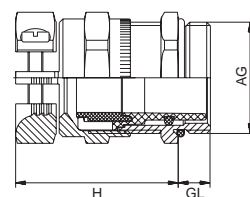


|      |   |
|------|---|
| 材料   | 黄铜镀镍  |
| 夹紧件  | 尼龙塑料  |
| 密封件  | Buna-N  |
| O型圈  | Buna-N  |
| 防护等级 | IP 68-10 巴/IP 69K (NEMA 6-150 PSIG)<br>在夹紧范围内 |
| 环境温度 | -40 °C-100 °C (-40 °F-212 °F)                 |



**建议:**  
- 其它密封件材料如硅橡胶, 请垂询。  
- 可提供PVDF型\*

请访问我们的主页 [www.hummel.com](http://www.hummel.com)  
查看关于最大直径电缆的安装方法。



| AG         | $\varnothing$<br>mm | GL<br>mm | H<br>mm | <br>mm | 订货号           | GL<br>mm | 订货号<br>加长型    |
|------------|---------------------|----------|---------|--------|---------------|----------|---------------|
| M 12 x 1,5 | 3 - 6,5             | 6,5      | 26      | 14     | 1.692.1200.50 | 10       | 1.692.1200.30 |
| M 16 x 1,5 | 6 - 10              | 6        | 29      | 20     | 1.692.1600.50 | 10       | 1.692.1600.30 |
| M 20 x 1,5 | 10 - 14             | 6        | 32      | 24     | 1.692.2000.50 | 10       | 1.692.2000.30 |
| M 25 x 1,5 | 13 - 18             | 7        | 35      | 30     | 1.692.2500.50 | 12       | 1.692.2500.30 |
| M 32 x 1,5 | 18 - 25             | 8        | 41      | 40     | 1.692.3200.50 | 12       | 1.692.3200.30 |
| M 40 x 1,5 | 22 - 32             | 8        | 48      | 50     | 1.692.4000.50 | 15       | 1.692.4000.30 |
| M 50 x 1,5 | 32 - 38             | 9        | 51      | 57     | 1.692.5000.50 | 15       | 1.692.5000.30 |
| M 50 x 1,5 | 25 - 31             | 9        | 51      | 57     | 1.692.5000.51 | 15       | 1.692.5000.31 |
| M 63 x 1,5 | 37 - 44             | 10       | 52      | 64/6 8 | 1.692.6300.50 | 15       | 1.692.6300.30 |
| M 63 x 1,5 | 29 - 35             | 10       | 52      | 64/6 8 | 1.692.6300.51 | 15       | 1.692.6300.31 |
|            |                     |          |         |        |               |          |               |
| PG 7*      | 3 - 6,5             | 5        | 26      | 14     | 1.692.0700.01 | 10       | 1.692.0700.60 |
| PG 9*      | 4 - 8               | 6        | 28      | 17     | 1.692.0900.01 | 10       | 1.692.0900.60 |
| PG 11*     | 6 - 10              | 6        | 29      | 20     | 1.692.1100.01 | 10       | 1.692.1100.60 |
| PG 13,5*   | 6 - 12              | 6,5      | 33      | 22     | 1.692.1300.01 | 10       | 1.692.1300.60 |
| PG 16*     | 10 - 14             | 6,5      | 32      | 24     | 1.692.1600.01 | 10       | 1.692.1600.60 |
| PG 21*     | 13 - 18             | 7        | 35      | 30     | 1.692.2100.01 | 12       | 1.692.2100.60 |
| PG 29*     | 18 - 25             | 8        | 41      | 40     | 1.692.2900.01 | 12       | 1.692.2900.60 |
| PG 36*     | 22 - 32             | 8        | 48      | 50     | 1.692.3600.01 | 15       | 1.692.3600.60 |
| PG 42*     | 32 - 38             | 9        | 51      | 57     | 1.692.4200.01 | 15       | 1.692.4200.60 |
| PG 42*     | 25 - 31             | 9        | 51      | 57     | 1.692.4200.15 | 15       | 1.692.4200.61 |
| PG 48*     | 37 - 44             | 10       | 51      | 64     | 1.692.4800.01 | 15       | 1.692.4800.60 |
| PG 48*     | 29 - 35             | 10       | 51      | 64     | 1.692.4800.15 | 15       | 1.692.4800.61 |
|            |                     |          |         |        |               |          |               |
| NPT 3/8"   | 4 - 8               | 15       | 28      | 17/19  | 1.692.3800.70 |          |               |
| NPT 1/2"   | 6 - 12              | 13       | 29      | 22/24  | 1.692.1200.70 |          |               |
| NPT 3/4"   | 13 - 18             | 13       | 35      | 30     | 1.692.3400.70 |          |               |



附件请见73页