

## IF-Izolační pouzdro

## Použití

- Teplotně odizolované upevnění potrubí v chladicích aplikacích
- Ideálně vhodné k upevnění potrubí větrání a klimatizace, chlazení a rozvodu studené vody

## Výhody pro Vás

- Důsledné odstranění tepelných mostů u chladicích potrubí
- Vysoký izolační účinek díky nosnému prvku z PIR opláštění syntetickým kaučukem
- Pryžové čelní plochy umožňují bezproblémové slepení s izolací potrubí rovněž z pryžového materiálu



## Údaje

|                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál                 | Tvrdá pěna polyurethan-polyisokyanurát, syntetický kaučuk                                                                                     |
| Třída požární odolnosti  | DIN EN 13501-1:2007 Eurotřída E                                                                                                               |
| Hustota [kg/m³]          | 80 - 120                                                                                                                                      |
| Tepelná vodivost         | $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ při 0 °C                                                                                                       |
| Teplotní odolnost        | -45 °C až +110 °C                                                                                                                             |
| Difúzní odpor vodní páry | $\mu = 10.000$                                                                                                                                |
| Provedení                | ISO návlek s vysoce flexibilním izolačním systémem s uzavřenými buňkami s vysokým odporem proti difúzi vodní páry a nízkou tepelnou vodivostí |

| Tloušťka izolace [mm] | Vnější průměr potrubí |                         |                      | Délka návleku [mm] | Vnější průměr pláště [mm] | Č. zboží | Balení | Měrná jednotka |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|----------|--------|----------------|
|                       | Měděné potrubí [mm]   | Ocelové potrubí [palců] | Ocelové potrubí [mm] |                    |                           |          |        |                |
| 13                    | 22                    | 1/2"                    | 22                   | 50                 | 49                        | 169138   | 1      | ks             |
|                       | 28                    | 3/4"                    | 28                   |                    | 55                        | 169139   |        |                |
|                       | 35                    | 1"                      | 35                   |                    | 62                        | 169140   |        |                |
|                       | 42                    | 1 1/4"                  | 42                   |                    | 69                        | 169141   |        |                |
|                       |                       | 1 1/2"                  | 48                   |                    | 75                        | 169142   |        |                |
|                       |                       | 2"                      | 60                   |                    | 87                        | 169145   |        |                |
|                       | 76                    | 2 1/2"                  | 76                   |                    | 103                       | 169149   |        |                |
|                       | 89                    | 3"                      | 89                   |                    | 116                       | 169150   |        |                |
| 19                    |                       |                         | 219                  | 100                | 246                       | 169158   |        |                |
|                       | 22                    | 1/2"                    | 22                   |                    | 61                        | 169164   |        |                |
|                       | 28                    | 3/4"                    | 28                   |                    | 67                        | 169165   |        |                |
|                       | 35                    | 1"                      | 35                   |                    | 74                        | 169166   |        |                |
|                       | 42                    | 1 1/4"                  | 42                   |                    | 81                        | 169167   |        |                |
|                       |                       | 1 1/2"                  | 48                   |                    | 87                        | 169168   |        |                |
|                       | 54                    |                         | 54                   |                    | 93                        | 169169   |        |                |
|                       |                       | 2"                      | 60                   |                    | 99                        | 169171   |        |                |
|                       | 64                    |                         | 64                   | 100                | 103                       | 169172   |        |                |
|                       | 76                    | 2 1/2"                  | 76                   |                    | 115                       | 169174   |        |                |
|                       | 89                    | 3"                      | 89                   |                    | 128                       | 169175   |        |                |
|                       | 108                   | 3 3/4"                  | 108                  |                    | 147                       | 169177   |        |                |
|                       | 133                   |                         | 133                  |                    | 172                       | 169180   |        |                |
|                       |                       | 5"                      | 140                  |                    | 179                       | 169181   |        |                |
|                       | 160                   |                         | 160                  |                    | 199                       | 169182   |        |                |
|                       |                       |                         | 219                  |                    | 258                       | 169184   |        |                |
| 25                    |                       | 2"                      | 60                   | 50                 | 111                       | 169193   |        |                |
|                       | 76                    | 2 1/2"                  | 76                   |                    | 127                       | 169196   |        |                |
|                       | 89                    | 3"                      | 89                   |                    | 140                       | 169197   |        |                |
|                       | 114                   | 4"                      | 114                  | 100                | 165                       | 169199   |        |                |
|                       |                       | 5"                      | 140                  |                    | 191                       | 169201   |        |                |
|                       |                       |                         | 168                  |                    | 219                       | 169203   |        |                |
| 32                    |                       |                         | 219                  | 50                 | 270                       | 169204   |        |                |
|                       | 35                    | 1"                      | 35                   |                    | 100                       | 169211   |        |                |
|                       | 42                    | 1 1/4"                  | 42                   |                    | 107                       | 169212   |        |                |
|                       |                       | 2"                      | 60                   | 100                | 125                       | 169216   |        |                |
|                       | 76                    | 2 1/2"                  | 76                   |                    | 141                       | 169219   |        |                |
|                       | 108                   | 3 3/4"                  | 108                  |                    | 173                       | 169221   |        |                |
|                       |                       | 5"                      | 140                  |                    | 205                       | 169224   |        |                |
|                       |                       |                         | 168                  |                    | 233                       | 169226   |        |                |
|                       |                       |                         | 219                  |                    | 284                       | 169227   |        |                |
|                       |                       |                         | 273                  |                    | 338                       | 169228   |        |                |