

## Eigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Einsatzbereich</b>     | Lebensmittelindustrie  |
| <b>Besondere Merkmale</b> | Hoch flexibel und überfahrbar<br>absolut geruchs- und geschmacksneutral<br>homogen, glatt und weichmacherfrei<br>dämpfbar bis 130 °C |
| <b>Zulassung</b>          | KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW-W270 und DVGW-VP 549 (DVGW Reg.- Nr: DW-0309BT0079)  |
| <b>Innenschicht</b>       | spezielle transparente, plastomere Beschichtung  |
| <b>Einlage</b>            | Zwischenschicht PES und zwei Cordeinlagen  |
| <b>Außenschicht</b>       | NBR beständig gegen Abrieb, UV, Fette und Öle  |
| <b>Farbe</b>              | blau mit gelber Wellenlinie  |
| <b>Temp. min.</b>         | -20 °C   |
| <b>Temp. max.</b>         | 90 °C  |
| <b>Medien</b>             | Wasser   |



## Artikel

| Bezeichnung    | Zoll   | Innen-Ø<br>(mm) | Wandstärke<br>(mm) | Betriebsdruck<br>(bar) | Berstdruck<br>(bar) | Biegeradius min.<br>(mm) | Rollenlänge<br>(m) |
|----------------|--------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| AQUAPAL 10-3.6 | 3/8"   | 10              | 3,6                | 20,0                   | 60                  | 60                       | 40                 |
| AQUAPAL 13-3.6 | 1/2"   | 13              | 3,6                | 20,0                   | 60                  | 75                       | 40                 |
| AQUAPAL 16-3.6 | 5/8"   | 16              | 3,6                | 20,0                   | 60                  | 95                       | 40                 |
| AQUAPAL 19-4.2 | 3/4"   | 19              | 4,2                | 20,0                   | 60                  | 110                      | 40                 |
| AQUAPAL 22-4.5 | 7/8"   | 22              | 4,5                | 20,0                   | 60                  | 130                      | 40                 |
| AQUAPAL 25-4.5 | 1"     | 25              | 4,5                | 20,0                   | 60                  | 145                      | 40                 |
| AQUAPAL 32-4.5 | 1.1/4" | 32              | 5,5                | 20,0                   | 60                  | 280                      | 40                 |
| AQUAPAL 38-6.5 | 1.1/2" | 38              | 6,5                | 20,0                   | 60                  | 330                      | 40                 |
| AQUAPAL 50-7.5 | 2"     | 50              | 7,5                | 20,0                   | 60                  | 435                      | 40                 |