



AQUAPAL® DB

Bardzo elastyczny wąż do wody pitnej

Zastosowanie:

Branża kolejowa

Przeznaczenie:

woda pitna, woda

Znakowanie:

Niebieska, falowana linia na czerwonej okładzinie, nałożona osiowo „Continental AQUAPAL® DB DIN 5510-2 KTW „A” DVGW 270”







Norma:

DIN 5510-2
 KTW DVGW 270

Budowa:

- **warstwa wewnętrzna:** specjalny elastomer, przezroczysty, zgodny z aprobatą FDA (21 CFR 177.2600), niezawierający plastyfikatorów,
- **wzmocnienia:** włókna syntetyczne,
- **okładzina:** CR-EPDM, czerwony, odporny na tarcie, odporny na odchody, oleje i tłuszcze, odporny na ozon, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV,
- **ciśnienie robocze do:** 20 barów / 290 psi,
- **zakres temperatur:** od -20 °C / -4 °F do +90 °C / +194 °F,
- **przy ograniczonym przepływie do:** +130 °C / +266 °F (maks. 30 minut),
- **dalsze właściwości:**
 - neutralny dla smaku i zapachu,
 - bardzo elastyczny (z wyjątkiem węży budowlanych ze spiralą z drutu stalowego),
 - spełnia wymagania ogniowe i toksyczności gazów dymnych,
 - zgodny z aprobatą Deutsche Bahn AG.

Dane techniczne:

INDEX							
nr	mm	mm	bar ¹	bar ¹	bar ¹	szac. mm	szac. g/m
-	13	20,2	20	60	-	75	250
-	19	27,4	20	60	-	110	420
-	25	34	20	60	-	145	570
-	25	34	20	60	-	145	570
-	25	37	20	60	-	115	965
-	32	43	20	60	-	280	870
-	35	47	20	60	-	305	1053
-	40	53	20	60	-	360	1308
-	42	54	20	60	-	380	1237
-	45	60	20	60	-	390	1678

1 - mierzone w temperaturze pokojowej

Informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny, podane wymiary i wagi są przybliżone. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia specyfikacji, jeśli uznamy to za konieczne.