

DAMPF TRIX® 6000

Elastyczny wąż do transportu pary








Zastosowanie:

DAMPF TRIX® 6000 wysoce elastyczny wąż gumowy firmy Continental Contitech przeznaczony do transportu pary nasyconej o temperaturze roboczej 210°C i ciśnieniu 18 bar (okresowo 220°C / 23 bar). Dzięki zoptymalizowanej etylenowo propylenowodienowej mieszance gumowej (EPDM) oraz zastosowaniu opłotów o wysokiej odporności na korozję, jako wzmocnienia węża, uzyskano znacznie dłuższy okres eksploatacji w porównaniu do węży o tym samym przeznaczeniu, ale produkowanych na bazie tradycyjnych receptur. Technologia wykonania redukuje zjawisko „popcorningu” mające destrukcyjny wpływ na warstwę wewnętrzną węża. Zastosowane materiały gwarantują doskonałą przyczepność warstwy wew. i zew. do wzmocnienia. Konstrukcja węża opracowana została z myślą o zastosowaniu w takich sektorach przemysłu jak chemiczny, petrochemiczny, stoczniowy, hutniczy.

Znakowanie:

3 czerwone pasy (logo Continental) DAMPF TRIX® 6000 – DAMPF / STEAM – PN 18 BAR – Ω Made in Germany.

Dane techniczne:

INDEX							
nr	mm	mm	bar ¹	bar ¹	bar ¹	szac. mm	szac. g/m
DT60001022	9,5	21,5	18	180	-	100	50
DT60001325	13	25	18	180	-	130	720
DT60001629	16	29	18	180	-	160	890
DT60001933	19	33	18	180	-	190	1100
DT60002540	25	40	18	180	-	250	1480
DT60003248	32	48	18	180	-	320	1830
DT60003854	38	54	18	180	-	380	2350
DT60005068	50	68	18	180	-	500	3020

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.

Budowa:

- **warstwa wewnętrzna:** gładka, odtłuszczona, czarna, zmodyfikowana guma EPDM (etylenowo- propylenowo- dienowa),
- **wzmocnienie:** dwa opłoty stalowe,
- **warstwa zewnętrzna:** gładka, czarna mieszanka etylenowo- propylenowo- dienowa (EPDM), odporna na promieniowanie UV, ozon, warunki atmosferyczne, antystatyczna - R<106Ω,
- **temperatura pracy:** +210°C - okresowo do +220°C,
- spełnia wszystkie wymagania zgodnie z EN ISO 6134 - 2A,
- **długość standardowa:** 40 mb.

!UWAGA! Stosuj tylko połączenia dedykowane do węży parowych.

Złącza kołnierzone i gwintowane zgodnie z EN 14423/DIN 2826, mocowane za pomocą obejm skorupowych.