

6000 - DAMPF / STEAM - PN 18 BAR / 261 PSI - Ω Made in Germany

## DAMPF TRIX® 6000

### 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, jako wzmocnienia, oplotów o wysokiej odporności na korozję, uzyskano znacznie dłuższy okres eksploatacji w porównaniu do węża o tym samym przeznaczeniu a produkowanych na bazie tradycyjnych receptur.

Technologia wykonania redukuje zjawisko bomblowania 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:

Nadruk: 3 czerwone pasy (logo Continental) DAMPF TRIX® 6000 - DAMPF / STEAM - PN 18 BAR - Ω Made in Germany ;

### Dane techniczne:

INDEX nr	 mm	 mm	 bar <sup>1</sup>	 bar <sup>1</sup>	 szac. mm	 szac. g/m	 m
ISDT60001022	9,5	21,5	18	180	100	50	40
ISDT60001325	13	25	18	180	130	720	40
ISDT60001629	16	29	18	180	160	890	40
ISDT60001933	19	33	18	180	190	1100	40
ISDT60002540	25	40	18	180	250	1480	40
ISDT60003248	32	48	18	180	320	1830	40
ISDT60003854	38	54	18	180	380	2350	40
ISDT60005068	50	68	18	180	500	3020	40

<sup>1</sup>- mierzone w temperaturze pokojowej

### Budowa:

- ▶ Warstwa wewnętrzna - gładka, czarna zmodyfikowana guma EPDM (etylenowo-propylenowo-dienowa). Wolna od tłuszczu i jakichkolwiek środków smarnych, absolutnie gładka;
- ▶ Wzmocnienie - dwa oploty stalowe;
- ▶ Warstwa zewnętrzna - gładka, czarna mieszanka etylenowo-propylenowo-dienowa (EPDM), odporna na promieniowanie UV, ozon, warunki atmosferyczne, antystatyczna - R<10°Ω;
- ▶ Temperatura pracy: +210°C - okresowo do +220°C;
- ▶ Długość standardowa: 40 mb;

### !UWAGA! stosuj tylko połączenia dedykowane do węży parowych

Złącza kołnierzone i gwintowane wg EN 14423 / DIN 2826 mocowane za pomocą obejm skorupowych;

