



## INDUCORD®/GLASFIBER

wąż do wody w hutnictwie

### Temperatura pracy

do +100°C woda wewnątrz, do +550°C ciepło otoczenia (promieniowanie ciepłe).

### Materiały i konstrukcja

Wykonany jest z gumy EPDM z wzmacniającą wkładką tekstylną. Wewnątrz gładki, na zewnątrz pokryty specjalną warstwą z włókna szklanego, biały. Rezystencja elektryczna powyżej 10<sup>9</sup>Ω, dzięki czemu jest nieprzewodzący.

### Normy

EN ISO 1307:2008

### Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	Ø zewn. [mm]	promień gięcia [mm]	ciśnienie robocze 20°C [bar]	ciśnienie rozryw. [bar]	waga [kg/m]	długość rolki [m]	nr artykułu
13	6	25	110	20	60	0,48	40	3042 013025
19	6	31	160	20	60	0,69	40	3042 019031
25	7	39	200	20	60	0,96	40	3042 025039
32	8	48	260	20	60	1,37	40	3042 032048
38	10	58	310	20	60	1,95	40	3042 038058
40	8,5	57	320	20	60	1,74	40	3042 040057
42	9	60	340	20	60	1,94	40	3042 042000
45	8,5	62	360	20	60	1,92	40	3042 045062
50	10	70	400	20	60	2,55	40	3042 050000
76	10	96	610	20	60	3,72	40	3042 076096

### Właściwości i zastosowanie

Wąż INDUCORD®/GLASFIBER zaprojektowano do zastosowania przy piecach do topienia, produkcji stali, hutach szkła, odlewniach i innych miejscach o wysokich temperaturach otoczenia. Odporna na wysoką temperaturę osłona z włókna szklanego chroni wąż przed ekstremalnie wysokimi temperaturami otoczenia, chroniąc pozostałe części węża, pozwalając na używanie go przez długi czas jako wąż do wody chłodzącej, niezbędnej do prawidłowego przebiegu procesu technologicznego.

Wąż nie nadaje się do zanurzania w gorącym czynniku, czy też do przylegania do bardzo rozgrzanych powierzchni podczas spoczynku, gdyż nie posiada odporności na wysokie temperatury stykowe.

### Uwagi

Ciśnienie w temperaturze pokojowej w laboratorium / Wartości nominalne bez uwzględniania tolerancji produkcyjnych. W zależności od postępów technicznych, specyfikacje mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia. Proszę zapytać doradców technicznych o inne średnice, kolory i cechy. Zapytaj nasz dział sprzedaży o minimalne ilości zakupu przypisane do średnic nietypowych.

W celu szczegółowego zapoznania się z odpornością materiału na konkretną substancję chemiczną, czy medium, warto sprawdzić Tabelę Odporności Chemicznej dla EPDM. Należy pamiętać, iż użyte w węzłach materiały pomimo podobnego składu chemicznego, mogą się różnić własnościami fizykochemicznymi, w związku z czym nie należy stosować węży niezgodnie z zaprojektowanym przeznaczeniem.