



wał wyciągowy do wysokich temperatur;
Super lekki, bardzo elastyczny + ściśliwy, Ø do 1.000 mm (do 400°C)

Zastosowania

- Wyciągi wysokotemperaturowe: piec / piece, odlewnie, piec hutniczy / piece hutnicze, procesy wytopu, przemysł ceramiczny, przemysł szklany, stalownie, huty aluminium
- Promienniki niskotemperaturowe, grzejniki sufitowe: kanały gorącego powietrza

Właściwości

- bardzo dobra żaroodporność
- wysokoelastyczny i ściśliwy 3:1
- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy

- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na zaginanie
- trudno zapalny wg DIN 4102-B1
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- -60°C do 400°C
- krótkotrwale do 450°C

Konstrukcja, materiał

konstrukcja CP

1. zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
2. ścianki: tkanina szklana zbrojona drutami ze stali szlachetnej, ze specjalną powłoką

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- stal szlachetna (INOX) profil zacisku
- konstrukcje uwzględniające specyfikę klienta, z innymi skokami skrętki nośnej profilu zaciskowego oraz materiałami ścianek węża

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	podciśnienie bar	promień zgięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1,5 / 38	50	0,450	21,0	0,550	6	-	480-0038-0000
- / 40	52	0,440	22,0	0,580	6	-	480-0040-0000
2 / 50-51	62	0,380	25,0	0,740	6	-	480-0050-0000
- / 55	67	0,350	26,5	0,800	-	6	480-0055-0000
2,36 / 60	72	0,320	28,0	0,870	6	-	480-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,290	29,5	0,940	6	-	480-0065-0000
- / 70	82	0,260	31,0	1,000	-	6	480-0070-0000
3 / 75-76	87	0,230	32,5	1,070	6	-	480-0075-0000
- / 80	92	0,200	34,0	1,130	6	-	480-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,140	37,0	1,260	6	-	480-0090-0000
4 / 100-102	112	0,120	51,0	1,000	6	-	480-0100-0000
- / 110	122	0,105	55,0	1,090	3 6	-	480-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,098	56,5	1,140	3 6	-	480-0115-0000
4,72 / 120	132	0,090	59,0	1,190	3 6	-	480-0120-0000
5 / 125-127	137	0,085	60,5	1,230	3 6	-	480-0125-0000
- / 130	142	0,075	63,0	1,280	-	3 6	480-0130-0000
5,5 / 140	152	0,060	67,0	1,380	3 6	-	480-0140-0000
6 / 150-152	162	0,050	38,0	1,000	3 6	-	480-0150-0000
6,3 / 160	172	0,045	40,0	1,070	3 6	-	480-0160-0000
6,5 / 165	177	0,045	41,0	1,100	-	3 6	480-0165-0000
- / 170	182	0,040	42,0	1,130	3 6	-	480-0170-0000
- / 175	187	0,040	43,5	1,160	-	3 6	480-0175-0000
7 / 178-180	192	0,040	44,0	1,200	3 6	-	480-0180-0000
8 / 200-203	212	0,030	48,0	1,320	3 6	-	480-0200-0000
- / 215	227	0,030	51,5	1,420	-	3 6	480-0215-0000
- / 225	237	0,025	53,5	1,480	3 6	-	480-0225-0000
9 / 228-229	240	0,025	54,0	1,540	-	3 6	480-0228-0000
- / 250	262	0,025	58,0	1,650	3 6	-	480-0250-0000

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
10 / 254	266	0,020	60,0	1,680	-	3 6	480-0254-0000
- / 275	287	0,020	63,5	1,810	-	3 6	480-0275-0000
11 / 280	292	0,015	65,0	1,850	-	3 6	480-0280-0000
- / 300	312	0,015	68,0	1,970	3 6	-	480-0300-0000
12 / 305	317	0,015	69,0	2,000	-	3 6	480-0305-0000
- / 315	327	0,015	70,5	2,060	-	3 6	480-0315-0000
- / 325	337	0,015	73,5	2,130	-	3 6	480-0325-0000
13 / 330	342	0,015	74,5	2,160	-	3 6	480-0330-0000
- / 350	362	0,015	78,0	2,290	3 6	-	480-0350-0000
14 / 356	368	0,015	79,5	2,320	-	3 6	480-0356-0000
- / 375	387	0,010	82,5	2,430	-	3 6	480-0375-0000
- / 400	412	0,010	88,0	2,610	3 6	-	480-0400-0000
16 / 405-406	418	0,010	89,5	2,650	-	3 6	480-0406-0000
- / 450	462	0,010	98,0	2,930	3 6	-	480-0450-0000
18 / 457	469	0,010	99,5	2,980	-	3 6	480-0457-0000
- / 500	512	0,005	108,0	3,250	3 6	-	480-0500-0000
20 / 508	520	0,005	110,0	3,300	-	3 6	480-0508-0000
- / 600	612	0,005	128,0	3,890	3	-	480-0600-0000
24 / 610	622	0,005	130,0	3,960	-	3	480-0610-0000
- / 700	712	0,002	148,0	4,540	3	-	480-0700-0000
28 / 712	724	0,002	150,5	4,620	-	3	480-0712-0000
- / 750	762	0,002	158,0	4,860	-	3	480-0750-0000
- / 800	812	0,002	168,0	5,180	3	-	480-0800-0000
32 / 813-815	827	0,002	171,0	5,280	-	3	480-0815-0000
- / 900	912	0,001	188,0	5,820	3	-	480-0900-0000
36 / 915	927	0,001	191,0	5,920	-	3	480-0915-0000
- / 1000	1012	0,001	208,0	6,460	3	-	480-1000-0000
40 / 1016	1028	0,001	213,0	6,560	-	3	480-1016-0000

Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.