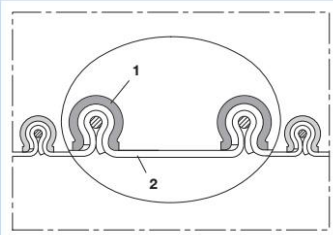
CP PTFE-INOX 475 EC - ŽARNA KARŠTOMS IR ŠALTOMS DUJOMS, DULKĖMS, MILTELIAMS, PLUOŠTUI, temp.-150^{0}C iki +270^{0}C





Electrically conductive clamp profile hose (clip hose), highly chemical resistant (up to +270°C)

Panaudojimo sritys

- žarnos ir kanalai karštoms ir šaltoms dujoms, dulkėms, milteliams, pluoštams transportuoti;
- ištraukimo manipuliatoriuose;
- chemijos pramonėje, cheminiams garams, jų grąžinimui, manipuliatoriuose, dažymo sistemose, purškiamo rūko ištraukimui;
- sprogimui pavojingose zonose.

Savybės

- atsparios dilimui dėka išorinės profilio apkabos;
- saugi apkaba sienos profilyje;
- labai lanksti ir atspari suspaudimui 4:1;
- labai geras atsparumas karščiui;
- anti-adheziška;
- geras atsparumas chemikalams;
- geras atsparumas šarmams ir rūgštims;
- PTFE paviršiaus varža <10^6 Ω;
- atitinka ATEX 2014 m / 34 / ES (1999/92 / EB) ir vokiečių TRGS 727:
    - degiųjų dulkių aspiracijai (22 Zonos viduje),
    - degiųjų skysčių transportavimui (0, 1, 2 Zonų viduje),
    - skirta transportuoti nedegius skysčius 1 ir 2 zonose (dujos),
    - skirta naudoti 0 zonoje (dujose);
- atitinka RoHS reikalavimus.

Temperatūros diapazonas

- -150^{0}C +250°C;
- trumpą laiką iki +270°C.

Dizainas, medžiaga

- CP konstrukcija;
- apkabos profilio palaikanti spiralė iš nerūdijančio plieno;
- žarnos sienos- PTFE padengta stiklo pluoštas.

Pasirinkimo variantai

- įvairūs skersmenys ir ilgiai pagal užsakymą;
- juoda (standartinė);
- dviejų sluoksnių.

Esant viršslėgiui ir slėgiui rekomenduojamos ribinės eksploatacinės vertės, gaminiams pagal užsakymą, gali būti didesnės. Lenkimo spindulys yra matuojamas žarnos arkos viduje. Gamintojas turi teisę daryti technines modifikacijas. Visos vertės nustatomos 20 ° C temperatūroje ir yra apytikslės. Papildomus techninius duomenis žr.: www.norres.com/en/technology/

CP PTFE-INOX 475 EC

Vidinis skersmuo col. /mm	Išorinis skersmuo mm	Viršslėgis bar.	Vakuumas bar.	Lenkimo spindulys mm	Svoris kg/m	Standartinis ilgis m	Užsakymo Nr.
2 / 50-51	62	0,410	0,270	18	0,570	6	475-0050-1003
- / 55	67	0,390	0,250	20	0,620	6	475-0055-1003
2,36 / 60	72	0,370	0,220	20	0,640	6	475-0060-1003
2,5 / 63-65	77	0,355	0,200	22	0,720	6	475-0065-1003
- / 70	82	0,340	0,180	22	0,770	6	475-0070-1003
3 / 75-76	87	0,325	0,160	24	0,820	6	475-0075-1003
- / 80	92	0,315	0,140	24	0,880	6	475-0080-1003
3,5 / 89-90	102	0,290	0,100	26	0,980	6	475-0090-1003
4 / 100-102	112	0,195	0,085	28	0,820	6	475-0100-1003
- / 110	122	0,185	0,075	30	0,900	3 6	475-0110-1003
4,5 / 114-115	127	0,180	0,070	31	0,940	3 6	475-0115-1003
4,72 / 120	132	0,175	0,065	32	0,980	3 6	475-0120-1003
5 / 125-127	137	0,170	0,060	34	1,020	3 6	475-0125-1003
- / 130	142	0,165	0,055	34	1,060	3 6	475-0130-1003
5,5 / 140	152	0,160	0,040	36	1,140	3 6	475-0140-1003
6 / 150-152	162	0,110	0,035	38	0,760	3 6	475-0150-1003
6,3 / 160	172	0,105	0,030	40	0,810	3 6	475-0160-1003
6,5 / 165	177	0,100	0,030	41	0,830	3 6	475-0165-1003
- / 170	182	0,100	0,030	42	0,850	3 6	475-0170-1003
- / 175	187	0,100	0,030	44	0,880	3 6	475-0175-1003
7 / 178-180	192	0,095	0,025	44	0,900	3 6	475-0180-1003
8 / 200-203	212	0,090	0,020	48	1,000	3 6	475-0200-1003
- / 215	227	0,085	0,020	52	1,070	3 6	475-0215-1003
- / 225	237	0,085	0,020	54	1,120	3 6	475-0225-1003
9 / 228-229	240	0,085	0,020	54	1,135	3 6	475-0228-1003
- / 250	262	0,065	0,015	58	1,240	3 6	475-0250-1003
10 / 254	266	0,065	0,015	59	1,260	3 6	475-0254-1003
- / 275	287	0,060	0,015	64	1,360	3 6	475-0275-1003
11 / 280	292	0,060	0,015	65	1,385	3 6	475-0280-1003
- / 300	312	0,055	0,010	68	1,480	3 6	475-0300-1003
12 / 305	317	0,055	0,010	69	1,505	3 6	475-0305-1003
- / 315	327	0,055	0,010	71	1,560	3 6	475-0315-1003
- / 325	337	0,055	0,010	74	1,650	3 6	475-0325-1003
13 / 330	342	0,050	0,010	75	1,665	3 6	475-0330-1003
- / 350	362	0,040	0,010	78	1,730	3 6	475-0350-1003
14 / 356	368	0,040	0,010	79	1,785	3 6	475-0356-1003
- / 375	387	0,040	0,010	83	1,950	3 6	475-0375-1003
- / 400	412	0,040	0,005	88	1,970	3 6	475-0400-1003
16 / 405-406	418	0,040	0,005	89	2,000	3 6	475-0406-1003
- / 450	462	0,035	0,005	98	2,210	3 6	475-0450-1003
18 / 457	469	0,035	0,005	100	2,245	3 6	475-0457-1003
- / 500	512	0,030	0,005	108	2,450	3 6	475-0500-1003
20 / 508	520	0,025	0,005	110	2,490	3 6	475-0508-1003
- / 600	612	0,020	0,005	128	2,940	3	475-0600-1003
24 / 610	622	0,020	0,005	130	2,990	3	475-0610-1003
- / 700	712	0,015	0,002	148	3,420	3	475-0700-1003
28 / 712	724	0,015	0,001	151	3,480	3	475-0712-1003
- / 750	762	0,015	0,001	158	3,660	3	475-0750-1003
- / 800	812	0,015	0,001	168	3,910	3	475-0800-1003
32 / 813-815	827	0,015	0,001	171	4,010	3	475-0815-1003
- / 900	912	0,015	0,001	188	4,580	3	475-0900-1003
36 / 915	927	0,015	0,001	191	4,625	3	475-0915-1003
- / 1000	1012	0,015	0,001	208	4,880	3	475-1000-1003
40 / 1016	1028	0,010	0,001	211	4,930	3	475-1016-1003

PRIEDAI


CLAMP 212


CLAMP 217


CLAMP 213


CONNECT 228


CONNECT 270-271