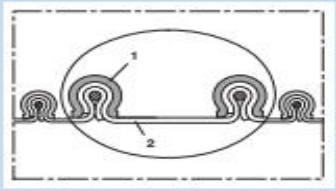
CP ARAMID 461 PROTECT

CP ARAMID 461

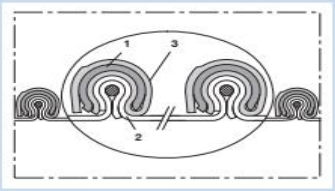




Clamp profile hose (clip hose), vibration-resistant (up to +300°C)

CP ARAMID 461 PROTECT





Exhaust gas hose, vibration resistant, outer protection profile

Panaudojimo sritys

- lanksti žarna / kanalas karštoms ir šaltoms dujoms;
- automobilio dujų išmetimo sistemose, automobilių dujų ištraukimas: ritės žarnos, žarnos grindų kanaluose, palubės ištraukimo sistemose;
- aukštos temperatūros dujų ištraukimas: orkaitėse, liejyklose, krosnyse, lydymo operacijose, keramikos pramonėje, stiklo pramonėje, plieno, aliuminio gamyklose;
- dumplėse, kompensatoriuose;
- variklių išbandymo, išmetamųjų dujų patikros centruose (tik CP ARAMID 461 PROTECT**).**

Savybės

- išorinė apsauga iš elastifikuotos medžiagos (tik CP ARAMID 461 PROTECT**);**
- atsparios dilimui dėka išorinės profilio apkabos;
- saugi apkaba sienos profilyje;
- labai lanksti ir atspari suspaudimui 4:1;
- atspari vibracijos poveikiui;
- labai geras atsparumas karščiui;
- ypatingai geras atsparumas chemikalams;
- ugniai atspari (tik CP ARAMID 461 PROTECT**);**
- Aramido sienos atitinka priešgaisrinės saugos klasę "M1" pagal UNE23/727-90;
- 1 juosta su apsaugine apkaba ir 2 galiniai dangteliai (tik CP ARAMID 461 PROTECT**);;**
- atspari liepsnai pagal DIN 4102-B1
- atitinka RoHs reikalavimus.

Temperatūros diapazonas:

- -60° C iki 260°C;
- iki 300^0 C - kai tinkamai pritvirtinta prie išmetimo kanalų piltuvų ir užtikrinamas pakankamas švaraus oro tiekimas (maždaug 50%) (tik CP ARAMID 461 PROTECT**);**
- trumpam iki 300°C.

Dizainas, medžiaga, CP konstrukcija

- profilis su atramine spirale: viela - galvanizuotas plienas;
- sienos: padengtos specialiu aukštai temperatūrai atspariu audiniu.
- gerai įtvirtintas, smūgius sugeriantis, antiabrazyvinis profilis, pagamintas elastingo, aukštai temperatūrai atsparaus plastiko (tik CP ARAMID 461 PROTECT**);**.

Pasirinkimo variantai

- įvairūs skersmenys ir ilgiai pagal užsakymą;
- galima pasirinkti specialias spiralinės dalies spalvas (tik CP ARAMID 461 PROTECT**);**
- apkaba iš nerūdijančio plieno profilio (INOX).

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 ARAMID 461 DUOMENYS

Vidinis skersmuo in / mm	Išorinis, skersmuo, mm	Slėgis DIN 26057 (50% pailgėjimas), bar	Vakuumas DIN 26057 (ašinis), bar	Lenkimo skersmuo mm	Svoris kg/ m	Ilgis m	Užsakymo Nr.
1,5 / 38	50	0,600	0,450	21	0,470	6	461-0038-0000
- / 40	52	0,585	0,440	22	0,490	6	461-0040-0000
2 / 50-51	62	0,525	0,380	25	0,620	6	461-0050-0000
2,36 / 60	72	0,480	0,320	28	0,730	6	461-0060-0000
2,5 / 63-65	77	0,460	0,290	30	0,790	6	461-0065-0000
- / 70	82	0,440	0,260	31	0,840	6	461-0070-0000
3 / 75-76	87	0,420	0,230	33	0,900	6	461-0075-0000
- / 80	92	0,405	0,200	34	0,950	6	461-0080-0000
3,5 / 89-90	102	0,375	0,140	37	1,060	6	461-0090-0000
4 / 100-102	112	0,250	0,120	40	0,860	6	461-0100-0000
- / 110	122	0,240	0,105	43	0,940	3 6	461-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,230	0,095	45	0,990	3 6	461-0115-0000
4,72 / 120	132	0,225	0,090	46	1,030	3 6	461-0120-0000
5 / 125-127	137	0,220	0,085	48	1,070	3 6	461-0125-0000
- / 130	142	0,215	0,075	49	1,110	3 6	461-0130-0000
5,5 / 140	152	0,205	0,060	52	1,190	3 6	461-0140-0000
6 / 150-152	162	0,140	0,050	55	0,830	3 6	461-0150-0000
6,3 / 160	172	0,135	0,045	58	0,890	3 6	461-0160-0000
6,5 / 165	177	0,130	0,045	60	0,920	3 6	461-0165-0000
- / 170	182	0,130	0,040	61	0,940	3 6	461-0170-0000
- / 175	187	0,125	0,040	63	0,970	3 6	461-0175-0000
7 / 178-180	192	0,125	0,040	64	1,000	3 6	461-0180-0000
8 / 200-203	212	0,115	0,030	70	1,100	3 6	461-0200-0000
- / 215	227	0,110	0,030	75	1,180	3 6	461-0215-0000
- / 225	237	0,110	0,025	78	1,240	3 6	461-0225-0000
9 / 228-229	240	0,110	0,025	79	1,260	3 6	461-0228-0000
- / 250	262	0,080	0,025	85	1,370	3 6	461-0250-0000
10 / 254	266	0,080	0,020	86	1,400	3 6	461-0254-0000
- / 275	287	0,075	0,020	93	1,500	3 6	461-0275-0000
11 / 280	292	0,075	0,015	94	1,530	3 6	461-0280-0000
- / 300	312	0,070	0,015	100	1,640	3 6	461-0300-0000
12 / 305	317	0,070	0,015	102	1,670	3 6	461-0305-0000
- / 315	327	0,070	0,015	104	1,720	3 6	461-0315-0000
- / 325	337	0,070	0,015	107	1,770	3 6	461-0325-0000
13 / 330	342	0,065	0,015	108	1,800	3 6	461-0330-0000
- / 350	362	0,055	0,015	115	1,900	3 6	461-0350-0000
14 / 356	368	0,055	0,015	117	1,960	3 6	461-0356-0000
- / 375	387	0,050	0,010	123	2,130	3 6	461-0375-0000
- / 400	412	0,050	0,010	130	2,170	3 6	461-0400-0000
16 / 405-406	418	0,050	0,010	132	2,210	3 6	461-0406-0000
- / 450	462	0,045	0,010	145	2,440	3 6	461-0450-0000
18 / 457	469	0,045	0,010	147	2,480	3 6	461-0457-0000
- / 500	512	0,040	0,005	160	2,710	3 6	461-0500-0000
20 / 508	520	0,030	0,005	163	2,750	3 6	461-0508-0000
- / 600	612	0,025	0,005	190	3,240	3	461-0600-0000
24 / 610	622	0,025	0,005	193	3,300	3	461-0610-0000
- / 700	712	0,020	0,002	220	3,780	3	461-0700-0000
28 / 712	724	0,020	0,002	225	3,850	3	461-0712-0000
- / 750	762	0,020	0,002	235	4,050	3	461-0750-0000
- / 800	812	0,020	0,002	250	4,310	3	461-0800-0000
32 / 813-815	827	0,020	0,001	255	4,390	3	461-0815-0000
- / 900	912	0,020	0,001	280	4,870	3	461-0900-0000
36 / 915	927	0,020	0,001	285	4,950	3	461-0915-0000
- / 1000	1012	0,015	0,001	310	5,380	3	461-1000-0000
40 / 1016	1028	0,015	0,001	315	5,460	3	461-1016-0000

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 ARAMID 461 PROTECT DUOMENYS

Vidinis skersmuo in / mm	Išorinis, skersmuo, mm	Slėgis DIN 26057 (50% pailgėjimas), bar	Vakuumas DIN 26057 (ašinis), bar	Lenkimo skersmuo mm	Svoris kg/ m	Ilgis m	Užsakymo Nr.
3 / 75-76	89	0,420	0,230	48	0,870	2,5 5 6 7,5	461-0075-7500
- / 80	94	0,405	0,200	49	0,920	2,5 5 6 7,5	461-0080-7500
4 / 100-102	114	0,250	0,120	58	0,880	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0100-7500
5 / 125-127	139	0,220	0,085	70	1,090	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0125-7500
6 / 150-152	164	0,140	0,050	81	1,050	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0150-7500
8 / 200-203	214	0,115	0,030	103	1,290	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0200-7500
- / 225	239	0,110	0,025	113	1,490	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0225-7500
9 / 228-229	243	0,110	0,025	117	1,550	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0228-7500
- / 250	264	0,080	0,025	125	1,640	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0250-7500
10 / 254	268	0,080	0,020	130	1,700	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	461-0254-7500

Priedai


CLAMP 212


CLAMP 217


CLAMP 213


CONNECT 228


CONNECT 270-271

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/