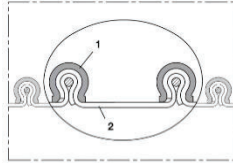


HYPALON 190

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch;
CSM, superleicht, hochflexi, bis 170°C



Konstruktion, Werkstoff

1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
2. Wandung: CSM beschichtetes Polyestergewebe

Anwendungen

- Chemieindustrie: Absaugung von Chemiedämpfen, Gaspendelschläuche an Verladearmen, Farbdampfabsaugung, Farbnebelabsaugung
- Industriewaschmaschinen: Lufttrocknungsschlauch
- Hochtemperaturabsaugung: Öfen, Gießereien, Hochöfen, Schmelzen, Keramikindustrie, Glasindustrie, Stahlwerke, Aluminiumhütten
- Faltenbalg, Kompensator

Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel + stauchbar 4:1
- Vibrationsfest
- Sehr gut hitzebeständig
- Kleinste Biegeradien
- Abknicksicher
- Geringes Gewicht
- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- Gute UV- und Ozonbeständigkeit
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -40°C bis 170°C
- Kurzzeitig bis 190°C

Liefervarianten

- Weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- Edelstahl (INOX) Klemmprofil
- Doppellagig
- Kundenspez. Konstruktionen mit anderen Klemmprofil-Stützwendelsteigungen und Wandungsmaterialien



SHS – Schlauchschelle zur Befestigung von leichten aussen glatten Schläuchen.



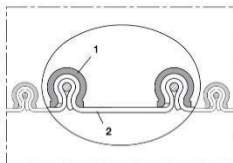
BS – Brückenschelle zur Befestigung von aussen gewellten Schläuchen.



SHSB – Gelenkbolzenschelle zur Befestigung von schweren und aussen glatten Schläuchen

HYPALON 190

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch;
CSM, superleicht, hochflexi, bis 170°C



Konstruktion, Werkstoff

1. Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt
2. Wandung: CSM beschichtetes Polyestergerewebe

Durchmesser Innen mm	Durchmesser Aussen mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Standardlängen m	Bestellnummer
NW 038	50	0,645	0,450	21,0	0,27	6	HYPALON038
NW 040	52	0,630	0,440	22,0	0,28	6	HYPALON040
NW 050	62	0,580	0,380	25,0	0,31	6	HYPALON050
NW 055	67	0,530	0,350	26,5	0,34	6	HYPALON055
NW 060	72	0,500	0,320	28,0	0,38	6	HYPALON060
NW 065	77	0,480	0,290	29,5	0,41	6	HYPALON065
NW 070	82	0,455	0,260	31,0	0,44	6	HYPALON070
NW 075	87	0,435	0,230	32,5	0,47	6	HYPALON075
NW 080	92	0,420	0,200	34,0	0,59	6	HYPALON080
NW 090	102	0,385	0,140	37,0	0,58	6	HYPALON090
NW 100	112	0,255	0,120	40,0	0,64	6	HYPALON100
NW 110	122	0,240	0,105	43,0	0,70	3 / 6	HYPALON110
NW 120	132	0,225	0,090	46,0	0,77	3 / 6	HYPALON120
NW 125	137	0,220	0,085	47,5	0,80	3 / 6	HYPALON125
NW 130	142	0,215	0,075	49,0	0,83	3 / 6	HYPALON130
NW 140	152	0,205	0,060	52,0	0,90	3 / 6	HYPALON140
NW 150	162	0,140	0,050	55,0	0,80	3 / 6	HYPALON150
NW 160	172	0,135	0,045	58,0	0,86	3 / 6	HYPALON160
NW 170	182	0,130	0,045	61,0	0,91	3 / 6	HYPALON170
NW 175	187	0,125	0,040	62,5	0,94	3 / 6	HYPALON175
NW 180	192	0,125	0,040	64,0	1,26	3 / 6	HYPALON180
NW 200	212	0,115	0,030	70,0	1,69	3 / 6	HYPALON200
NW 215	227	0,110	0,030	74,5	1,81	3 / 6	HYPALON215
NW 225	237	0,105	0,025	77,5	1,90	3 / 6	HYPALON225
NW 250	262	0,080	0,020	85,0	2,11	3 / 6	HYPALON250
NW 275	287	0,075	0,020	92,5	2,32	3 / 6	HYPALON275
NW 300	312	0,075	0,015	100,0	2,53	3 / 6	HYPALON300
NW 315	327	0,065	0,015	103,5	2,53	3 / 6	HYPALON315
NW 325	337	0,060	0,015	106,5	2,74	3 / 6	HYPALON325
NW 350	362	0,050	0,015	115,0	2,95	3 / 6	HYPALON350
NW 375	387	0,050	0,010	122,5	2,95	3 / 6	HYPALON375
NW 400	412	0,045	0,010	130,0	2,44	3 / 6	HYPALON400
NW 450	462	0,045	0,010	145,0	2,75	3 / 6	HYPALON450
NW 500	512	0,030	0,005	160,0	3,05	3 / 6	HYPALON500
NW 600	612	0,025	0,005	190,0	3,66	3	HYPALON600
NW 700	712	0,020	0,002	220,0	4,27	3	HYPALON700
NW 800	812	0,020	0,002	250,0	4,88	3	HYPALON800
NW 900	912	0,015	0,001	280,0	5,49	3	HYPALON900
NW 1000	1012	0,015	0,001	310,0	6,10	3	HYPALON1000