

TRANSMETAL

// PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA

-10°C do 60 °C

// VNÚTORNÁ DUŠA

pružné priehľadné PVC určené k potravinárskemu použitiu

// VONKAJŠÍ PLÁŠŤ

tvrdá kovová pozinkovaná špirála

// VLASTNOSTI

netoxická, potravinárskej kvality (okrem potravín s obsahom tuku) // vnútorná stena hadice je hladká, čo zabraňuje usadzovaniu sedimentov a zjednodušuje sterilizáciu // vysoká pružnosť a malý polomer ohybu vplyvom nižšieho stupňa kroku špirály // dobrá odolnosť proti tlaku a absolútnemu vákuu pri saní // odoláva atmosférickým vplyvom a rôznym chemickým produktom

// VYUŽITIE

pneumatické a hydraulické prepravy olejnatých a chemických látok // preprava vzduchu, plastových granulátov, alkoholických tekutín do 25 °, tekutých nemastných potravín.. // pre zariadenia, ktoré vyžadujú veľkú flexibilitu a vákuové čerpadlá // čistiace zariadenia (kaly, sedimenty, blato ..), čistenie kanalizácií



Ø priemer vnútorný mm	hrúbka steny mm	váha g/m	vákuum m H ₂ O	pracovný tlak bar	maximál. tlak bar	polomer ohybu mm
10	3,1	180	9	12	36	20
12	3,1	190	9	12	36	20
13	3,1	210	9	12	36	26
14	3,1	230	9	12	36	28
16	3,1	260	9	12	36	32
20	3,5	340	9	10	30	40
22	3,5	400	9	10	30	44
25	4,0	520	9	10	30	50
30	4,2	630	9	9	27	60
32	4,2	660	9	9	27	64
35	4,3	750	9	9	27	70
38	4,5	800	9	9	27	76
40	4,8	950	9	9	27	80
42	4,8	1040	9	9	27	84
45	4,9	1150	9	9	27	90
50	5,4	1300	9	7	21	100
55	5,4	1460	9	6	18	110
60	6,0	1750	9	6	18	120
63	6,1	1800	9	6	18	125
65	6,1	1900	9	5	15	130
70	6,1	2100	9	5	15	140
75	6,5	2250	9	5	15	150
76	6,5	2300	9	5	15	150
80	6,5	2500	9	4	12	160
90	7,0	2900	9	4	12	180
100	7,0	3650	9	3	9	200
105	7,2	3850	9	3	9	210
110	7,2	3950	9	3	9	220
120	8,0	4300	9	3	9	240
125	8,0	4600	9	3	9	250
152	10	6600	9	2,5	7	300

Tlak pri laboratórnej teplote T°/ nominálne hodnoty bez výrobných tolerancií

