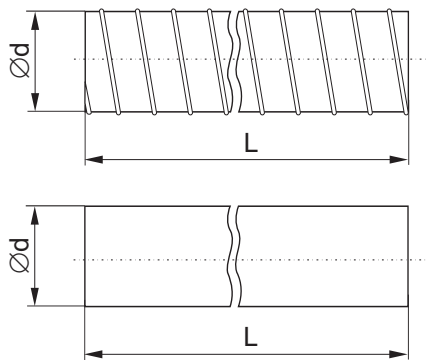
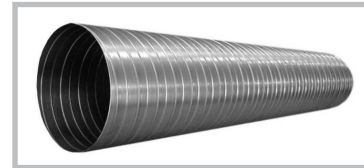


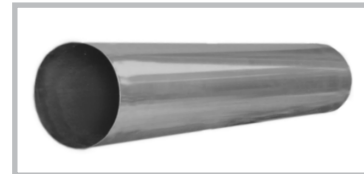
Przewody proste



PPS



PPBI



OPIS:

Przewody proste typu spiro (PPS) od \varnothing 250 mm wykonujemy z przetłoczeniami wzmacniającymi.
Przewody PPS ze stali nierdzewnej do średnicy maks. 1000 mm.
Przewody z aluminium do średnicy maks. 630 mm.
Standardowa długość "L" dostarczanych przewodów typu "spiro" to 3000 mm.
Przewody PPBI łączone są za pomocą złączek typu "nypel-nypel".
Wykonanie z mocowaniem za pomocą kołnierzy traktowane jest jako niestandardowe.

OZNACZENIE: PPS - \varnothing d / L / mat.

Typ ———
PPS - przewód typu "Spiro"
PPBI - przewód typu BI
Średnica d [mm] ———
Długość L [mm] ———
Materiał ———
Blacha ocynk. DX51DZ275 (wg PN-EN 10346)
Stal nierdzewna 1.4301 (wg PN-EN 10088)
Aluminium 5754 (wg PN-EN 573)

Tabela 1. Wymiary oraz sposób wykonania przewodów prostych.

PPS			PPBI			
\varnothing d [mm]	P ef.* [m ²]	Waga** [kg/m]	\varnothing d [mm]	L ≤ 1000 [mm]	L=1001-1500 [mm]	L=1501-2000 [mm]
80	0,005	1,2	80	ZL	-	-
100	0,008	1,7	100	ZL	-	-
125	0,012	2,2	125	ZL	ZLS	ZLS
140	0,015	2,4	140	ZL	ZLS	ZLS
150	0,018	2,6	150	ZL	ZLS	ZLS
160	0,020	2,7	160	ZL	ZD	ZD
180	0,025	3,1	180	ZL	ZD	ZD
200	0,031	3,7	200	ZL	ZD	ZD
224	0,039	3,9	224	ZL	ZD	ZD
250	0,049	4,3	250	ZL	ZD	ZD
280	0,062	4,8	280	ZL	ZD	ZD
300	0,071	5,2	300	ZL	ZD	ZD
315	0,078	7,3	315	ZL	ZD	ZD
355	0,099	8,2	355	ZL	ZD	ZD
400	0,126	9,2	400	ZL	ZD	ZD
450	0,159	10,5	450	ZL	ZD	ZD
500	0,196	11,5	500	ZL	ZD	ZLS
560	0,246	12,4	560	ZL	ZD	ZLS
600	0,283	13,8	600	ZL	ZD	ZLS
630	0,312	18,1	630	ZL	ZD	ZLS
710	0,396	20,2	710	ZL	ZD	ZLS
800	0,503	23,0	800	ZL	ZD	ZLS
900	0,636	25,8	900	ZL	ZD	ZLS
1000	0,785	34,2	1000	ZD	ZD	-
1120	0,985	38,8	1120	ZD	ZD	-
1250	1,227	43,3	1250	ZD	ZD	-

Wykonanie przewodów PPBI:

ZL - zgrzew liniowy na długości
ZD - zakład na długości
ZLS - zgrzew liniowy na długości i zakład stojący, łączący odcinki przewodu.

* - Powierzchnia efektywna
** - Wartości obliczeniowe dla blachy ocynkowanej.

Przewód prosty spiro PPS

Rys 1. Zależność spadków ciśnienia od natężenia przepływu dla przewodów typu spiro.

