

MSL-Produktbereich: Lufttechnik

Weitere Informationen zu diesem Produktbereich finden Sie im MSL-Prospekt Lufttechnik unter www.msl-bauartikel.de. Bitte fordern Sie unseren Gesamtkatalog an.

Die MSL-Wickelfalzrohre werden in der Regel aus einem verzinkten Stahlband schraubenförmig gebogen und gefalzt. Sie erhalten dadurch eine große Steifigkeit.

MSL-Wickelfalzrohre werden bis zu einem Durchmesser von 2000 mm nach DIN 24145 und als Sickenrohre nach DIN EN 12237 hergestellt.

Das MSL-Formstückprogramm enthält alle für lufttechnische Anlagen erforderlichen Teile. Die Nennweiten entsprechen DIN 24147. Die Formstücke werden standardmäßig aus verzinktem Blech gefertigt. Nahtstellen werden punktgeschweißt bzw. gebördelt und nachträglich innen abgedichtet.

Als Verbindungsarten zu den MSL-Wickelfalzrohren kann zwischen Steckverbindungen und Flanschverbindungen gewählt werden. Bis Nennweite 800 empfiehlt sich die Steckverbindung. Bei größeren Nennweiten wird eine Flanschverbindung empfohlen.

MSL-Wickelfalzrohre werden bei Bedarf in Einzellängen bis zu 18 Metern Länge gefertigt. Die Eigenschaften und die gute Korrosionsbeständigkeit führen zu einer vielseitigen Anwendung der Wickelfalzrohre.

MSL folded spiral-seam tubing is generally spiral wound and folded from galvanized steel, giving it high rigidity.

MSL folded spiral-seam tubing is made with a diameter of 2000 mm in accordance with DIN 24145, and as crimped tubing in accordance with DIN EN 12237.

The MSL shaped components range includes all the parts needed for ventilation engineering plant. Nominal diameters are in accordance with DIN 24147. The shaped pieces are made from galvanized sheet metal. Seams are spot-welded or flanged then sealed on the inside.

Connector joints and flange joints are available as options for connecting MSL folded spiral-seam tubing. Connector joints are recommended for nominal diameters of up to 800. For larger nominal diameters, flange joints are recommended.

MSL folded spiral-seam tubing can be made in individual lengths of up to 18 metres upon request. The properties and high corrosion resistance of this folding spiral-seam tubing make it suitable for use in a wide variety of areas.



Wickelfalzrohre WFR Standard DIN 24145			Sickenrohre DIN EN 12237		
Folded spiral-seam tubing WFR Standard DIN 24145			Crimped tubing DIN EN 12237		
NW mm	S = Dicke S= thickness mm	Gewicht Weight kg/m	NW mm	S = Dicke S= thickness mm	Gewicht Weight kg/m
80	0,4	0,857			
90	0,4	0,965			
100	0,6	1,644			
112	0,6	1,841			
125	0,6	2,055			
140	0,6	2,301			
150	0,6	2,466			
160	0,6	2,631			
180	0,6	2,959			
200	0,6	3,288	200	0,5	2,877
224	0,6	3,504	224	0,5	3,052
250	0,6	3,893	250	0,5	3,407
280	0,6	4,361	280	0,5	3,816
300	0,6	4,672	300	0,5	4,088
315	0,8	6,546	315	0,6	5,151
355	0,8	7,377	355	0,6	5,805
400	0,8	8,312	400	0,6	6,541
450	0,8	9,351	450	0,6	7,359
500	0,8	10,391	500	0,6	8,177
560	0,8	11,638	560	0,6	9,158
600	0,8	12,469	600	0,6	9,812
630	1,0	17,756	630	0,8	13,747
710	1,0	20,011	710	0,8	15,493
800	1,0	22,547	800	0,8	17,457
900	1,0	25,366	900	0,8	19,639
1000	1,2	35,231	1000	1,0	29,593
1120	1,2	39,458	1120	1,0	33,145
1250	1,2	44,038	1250	1,0	36,992
1400	1,5	61,411	1400	1,2	51,789
1600	1,5	70,182	1600	1,2	59,187
1800	1,5	78,955	1800	1,2	66,586
2000	1,5	87,728	2000	1,2	73,984