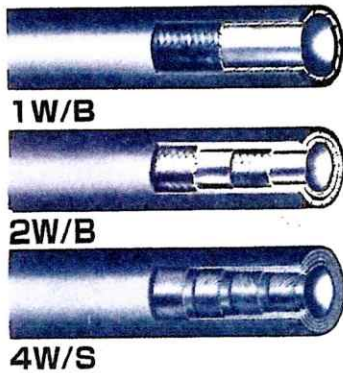


1 一般油圧ゴムホース・金具

1 柔軟オムニバールFシリーズホース

III

ホース・金具



■特徴

OMBの名で親しまれている、従来のオムニバールシリーズの優れた耐衝撃・耐久性をそのままに、最小曲げ半径を低減させるとともに、柔軟性を一層高め、よりコンパクトな配管設計を可能にさせたホースです。

JIS K6349のJIS波形、油温連続120℃規定の最小曲げ半径にて100万回の耐衝撃性能テストに合格しています。

φ32(-20)以上のサイズはOMBシリーズをお使い下さい。(P15~)

■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム

補強層：高抗張力鋼線

外面カバー：耐摩・耐候性合成ゴム

■適用流体／一般作動油

■使用温度範囲／-40℃~+120℃

OMB25F

ISO 18752 タイプDC適合ホース

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
OMB25F -04	6.3	1/4	15.0	2W/B	27.5	138.0	70	380
OMB25F -06	9.5	3/8	18.5				90	550
OMB25F -08	12.7	1/2	23.0	4W/S	27.5	138.0	110	840
OMB25F -10	15.9	5/8	26.4				140	970
OMB25F -12	19.0	3/4	29.5				170	1150
OMB25F -16	25.4	1	37.0				220	1680

OMB25

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
OMB25 -20	31.8	1 1/4	48.4	6W/S	27.5	138.0	340	3610
OMB25 -24	38.1	1 1/2	55.3				430	4210
OMB25 -32	50.8	2	71.1				480	7200