

水道用ゴム板

JIS K6353Ⅲ類の物理特性に準拠したゴム板です。

品番	材質	硬さ タイプA		引張強さ MPa	伸び %	耐熱性 70°C×96時間			備考
		1秒値	3秒値			硬さ変化	引張強さ 変化率%	伸び変化率 %	
水道板Ⅲ-75	SBR	70	—	12.0	300	+7	-7	-30	JIS K6353 溶出試験適合

■JIS水道用ゴム材料 JIS K6353 水道用規格(Ⅲ類)より抜粋

種類	デュロメータ 硬さ	デュロメータ 硬さの 許容差	引張試験			老化試験			圧縮永久 ひずみ率 % (以下)	用途例 (参考)
			7MPa 荷重時の 伸び% (以下)	引張強さ MPa (以上)	伸び % (以上)	引張強さ 変化率 % (以上)	伸び 変化率 % (以上)	デュロメータ 硬さの変化 Hs		
Ⅲ 類	80	±5	—	12	280	-25 ⁽²⁾	+10 ⁽²⁾ -30	+5 ⁽¹⁾ 0	30 ⁽²⁾	フランジ面に用いる板状ゴム。
	75	±5	—	12	300	-25	+10 ⁽²⁾ -30	+7 ⁽²⁾ 0	30 ⁽²⁾	空気弁に用いる円すい状ゴム 及び円形板状ゴム。
	65	±5	250	12	300	-25	+10 -30	+7 0	30	铸铁管プッシュオン継手用ゴム 輪のヒール部。
	60	±5	250	12	300	-25	+10 ⁽²⁾ -30	+7 ⁽²⁾ 0	30 ⁽²⁾	

注) (1)この数値は、JIS K 6257の7(加圧酸素加熱老化試験)による値です。

(2)この試験項目については、用途に応じて受渡当事者間の協議によってその一部を省略できます。

(3)上記商品は水道用規格に適合しますが、ご使用に際しては当事者にて打合わせの上、御使用願います。

高速道路側壁隙間止水ゴム板

阪神高速道路(株)発行の土木工事共通仕様書 遮音壁のゴム板材料に準拠したコンクリート色のEPDMゴム板です。

品番	硬さ タイプA		引張強さ MPa	伸び %	耐熱性 70°C×168時間			耐オゾン性 濃度100pphm伸長40% 40°C×96時間
	1秒値	3秒値			硬さ変化	引張強さ変化 MPa	伸び %	
LK4100	60	58	9.1	540	+1	8.8	470	異常なし

上記物性品以外についてはお問い合わせください。