

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

KöroHD



Materialbeschreibung / Material description:

Dichtungswerkstoff auf Basis von hochwertigen Aramidfasern und speziellen Funktionsfüllstoffen, gebunden mit NBR.
 Gasket material based on high-quality aramid fibers and special functional fillers, bonded with NBR.

Allgemeine Angaben / General information:

Zulassungen, Prüfungen / approvals and tests	DVGW DIN3535-6, EG 1935/2004, TA Luft, Trinkwasser gemäß Elastomerleitlinie (ELL), W270, WRAS, optional HTB nach DIN 30653
Farbe / colour	Aquagrün / Seagreen
Bestempelung / printing	schwarzer Logoaufdruck / black logo brand
Ausrüstung / treatment	Antihafbeschichtung / anti-stick coating
Kennwerte / gasket constants	DIN EN 13555 www.koero-sanitaer.de

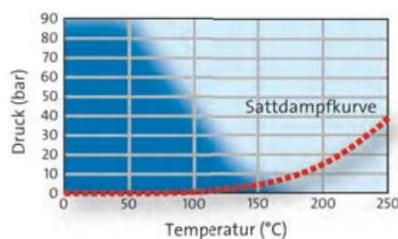
Physikalische Kennwerte / Physical properties (Modalwerte / typical values):

Dicke / thickness		[mm]	0,50	1,00	1,50	2,00	3,00
Dichte / density	DIN 28090-2	[g/cm ³]	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Druckstandfestigkeit / residual stress	300 °C DIN 52913	[N/mm ²]	44	32	22	18	11
Zusammendrückung / compressibility	ASTM F 36 J	[%]	6	6	6	6	6
Rückfederung / recovery		[%]	55	55	55	55	55
Kaltstauchwert ϵ_{KSW} / cold compressibility		[%]	8	8	8	8	8
Kaltrückverformungswert ϵ_{KRW} / cold recovery		[%]	3	3	3	3	3
Warmsetzwert $\epsilon_{WSW/200}$ / hot creep	DIN 28090-2	[%]	8	9	15	22	32
Warmrückverformungswert $\epsilon_{WRW/200}$ / hot recovery		[%]	2	2	2	2	2
Spezifische Leckagerate / specific leakage rate	DIN 3535-6	[mg/m/s]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Zugfestigkeit quer / tensile strength transverse	DIN 52910	[N/mm ²]	6	6	6	6	6
Medienbeständigkeit / fluid resistance	ASTM F 146						
IRM 903 Änderung Gewicht / weight change	5 h / 150 °C	[%]	7	7	7	7	7
IRM 903 Änderung Dicke / thickness change		[%]	2	2	2	2	2
Fuel B Änderung Gewicht / weight change	5 h / 23 °C	[%]	9	9	9	9	9
Fuel B Änderung Dicke / thickness change		[%]	5	5	5	5	5
Chloridgehalt löslich / leachable chloride content	PV01605	[ppm]	≤150	≤150	≤150	≤150	≤150

Änderungen der Technischen Daten im Rahmen von Produktverbesserungen vorbehalten. / We reserve the right to product changes which serve the purpose of technical progress.

Lieferdaten / Product data (Toleranzen nach DIN 28091-1 / tolerances acc. to DIN 28091-1):

Formate / dimensions	[mm]	1000 x 1500 / 1500 x 1500 / 3000 x 1500
Dicken / thicknesses	[mm]	0,3 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0

 Wasser/
Wasserdampf


Andere Medien*

