

	<b>Flach-Dichtring</b> <b>Flat-sealing</b>  FRH	Nr.: DB-FRH
---	--	-------------

Beschreibung		Description	
<b>Werkstoff</b>	Centellen	<b>Material</b>	Centellen
<b>Temperaturbereich</b>	-50°C bis + 120°C	<b>Temperature range</b>	-50°C up to +120°C
<b>Aufbau</b>	Dieser Flachdichtring ist speziell für Schutzart IP68 geeignet, bei gleichzeitig hoher mechanischer Beständigkeit.	<b>Structure</b>	Flat-sealing specially for protective rate IP68 and high mechanical stresses.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• halogenfrei</li> <li>• hohe mechanische Belastbarkeit</li> <li>• gute Wetter-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit</li> </ul>	<b>Properties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• free of halogen</li> <li>• fit for high mechanical stress</li> <li>• good weather, ozone and ageing resistance</li> </ul>

Abmessungen			Dimensions			
Artikel-Nr.	Gewinde	Innen Ø	Außen Ø	Höhe	Packung Stück	Gewicht kg/100
Article no.	Thread	Inner Ø mm	Outer Ø mm]	Thickness h [mm]	Packet units	Weight kg/100
<b>FRH-M</b>						
	<b>Metr.</b> EN 60423					
0333.001.010	<b>M10</b>	10,0	17,0	1,6	50	
0333.001.012	<b>M12</b>	12,0	20,0	1,6	50	
0333.001.016	<b>M16</b>	16,0	23,0	1,8	50	
0333.001.020	<b>M20</b>	20,0	29,0	1,8	50	
0333.001.025	<b>M25</b>	25,0	37,0	1,8	50	
0333.001.032	<b>M32</b>	32,0	44,0	2,2	25	
0333.001.040	<b>M40</b>	40,0	52,0	2,1	25	
0333.001.050	<b>M50</b>	50,0	64,0	2,7	25	
0333.001.063	<b>M63</b>	63,0	68,0	3,2	10	
<b>FRH-P</b>						
	<b>PG</b> DIN 40430					
0331.001.007	<b>7,0</b>	11,5	16,0	2,0	50	0,030
0331.001.009	<b>9,0</b>	14,0	19,0	2,0	50	0,050
0331.001.011	<b>11,0</b>	18,5	22,5	2,0	50	0,060
0331.001.013	<b>13,5</b>	19,0	25,0	2,0	50	0,070
0331.001.016	<b>16,0</b>	21,0	27,0	2,0	50	0,080
0331.001.021	<b>21,0</b>	27,0	34,0	2,5	25	0,130
0331.001.029	<b>29,0</b>	35,0	43,0	2,5	25	0,190
0331.001.036	<b>36,0</b>	45,0	54,0	2,5	25	0,270
0331.001.048	<b>48,0</b>	57,5	68,0	3,0	10	0,460
<b>FRH-N/C</b>						
	<b>NPT</b>					
0331.001.002	<b>¼"</b>	14,0	17,0	1,6	50	0,03
0331.001.003	<b>3/8"</b>	18,0	23,0	1,8	50	0,06
0331.001.004	<b>½"</b>	21,5	27,0	1,8	50	0,08
0331.001.006	<b>¾"</b>	27,5	34,0	2,2	25	0,13
0331.001.005	<b>1"</b>	34,0	43,0	2,0	25	0,19
0331.001.008	<b>1 ¼"</b>	42,5	51,0	3,0	25	0,24
0331.001.014	<b>1 ½"</b>	48,5	55,0	3,0	25	0,27
0331.001.018	<b>2"</b>	60,5	66,0	3,0	10	0,42

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden.  
 Alle veröffentlichte Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen ohne die Zustimmung von FLEXA nicht kopiert, bearbeitet oder verändert werden.  
 Technische Zeichnungen, Zulassungen, Zertifikate und Ergebnisse des FLEXA - eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt.  
 Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.

*Recommendations for any areas of applications, products, or product combinations are issued to the best of FLEXA's knowledge and experience. The user is requested to check applicability of FLEXA products to specific applications and purposes prior to the use of the particular products.  
 All documentation, illustrations, and charts published are subject to copyright and must not be copied, changed, used, or modified.  
 Technical drawings, certificates, authorizations, and results by the FLEXA lab will be provided upon request.  
 FLEXA will not be held liable for typographical or other errors and incorrect drawings. Technical modifications are subject to change without prior notice..*