

PRODUKTINFORMATION

GUMMI-STÅL PAKNINGER

FORDELE

STEFFCAs Gummi-stål pakning består af en gummidel af EPDM eller NBR gummi samt en kerne af stål. Gummidelen er fast vulkaniseret til stålkernelen for at give pakningen en stabilitet, der kan modstå høje belastninger.

Stålringen i pakningens kerne sikrer et solidt overfladetryk og understøtter pakningens centrering i flangen.

Gummi-stål pakninger bruges i flangesystemer til at tætnes blandt andet vand, spildevand, gas, luft, syrer og baser.

EPDM versionen er godkendt til kontakt med drikkevand i henhold til følgende tests: KTW-BWGL, EN 16421, EN 12873-1, EN 1420.

NBR versionen er bl.a. godkendt til brug i gasssektoren og opfylder kravene i DVGW-certificering test DIN EN 682.

ILLUSTRATION



MATERIALE

- Gummi: NBR eller EPDM
- Stålring: Stål

SPECIFIKATION EPDM

Temperatur	-30°C til +120°C Varmt vand og luft -50° C til + 150°C
Anvendelse	Drikkevand og spildevand. Meget god ældningsbestandighed, selv når den udsættes for UV og ozon. Modstandsdygtig overfor fortyndede syrer og f.eks. Bremsvæsker på ikke-mineralsk olie Grundlag. Ikke modstandsdygtig overfor mineralolieprodukter!
Tests	KTW-BWGL, EN 16421, EN 12873-1, EN 1420 (godkendt til drikkevand)

SPECIFIKATION NBR

Temperatur	-20°C til +80 °C
Anvendelse	Gasformigt brændstof (gas, naturgas el flydende gas). Modstandsdygtig over for hydraulikolier, vandglykoler og olie i vandemulsioner, mineralolier og mineralolieprodukter, animalske og vegetabiliske olier, benzin, fyringsolie, vand op til ca 70 °C, luft op til 90 °C
Certificering	DVGW (godkendt til gas)

PRODUKTINFORMATION

GUMMI-STÅL PAKNINGER

DIMENSIONER

NOMINEL STØRRELSE DN - mm	TYKKELSE S - mm	INDVENDIG Ø D1 - mm	UDVENDIG DIAMETER Ø D2 - MM				
			PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
15	4	22	-	Ø PN 40			51
20	4	27	-	Ø PN 40			61
25	4	34	-	Ø PN 40			71
32	4	43	76	Ø PN 40			82
40	4	49	-	Ø PN 40			92
50	4	61	96	Ø PN 40			107
65	4	77	116	Ø PN 40			127
80	4	89	132	Ø PN 40			142
100	5	115	152	Ø PN 16	162	Ø PN 40	168
125	5	141	182	Ø PN 16	192	Ø PN 40	194
150	5	169	207	Ø PN 16	218	Ø PN 40	224
200	6	220	263	Ø PN 16	273	284	290
250	6	273	317	328	329	340	352
300	6	324	373	378	384	400	417
350	7	356	423	438	444	457	474
400	7	407	473	489	495	514	546
450	7	458	-	539	-	-	-
500	7	508	578	594	617	624	-
600	7	610	679	695	734	731	747
700	8	712	784	810	804	833	-
800	8	813	890	917	911	942	-
900	8	915	990	1017	1011	1042	-
1000	8	1016	1090	1124	1128	1154	-
1100	8	1120	-	-	1228	1254	-
1200	8	1220	1307	1341	1342	1364	-
1400	8	1420	1524	1548	1542	1578	-
1600	8	1620	1724	1772	1764	1798	-
1800	8	1820	1931	1972	1964	2000	-
2000	8	2020	2138	2182	2168	2230	-

Dimensioner i henhold til EN1514-1

