

# G-ST-P/S-packningar

NBR-gummi med stålkärna



## EGENSKAPER:

G-ST-P/S är en universalpackning av en speciell kvalitet av nitrilgummi NBR-DUO för i första hand dricksvatten och naturgas-applikationer. Kan dessutom användas för petroleumprodukter samt vissa kemikalier. G-ST-P/S har mycket god gastäthet. P.g.a. sin styvhet kan packningen stickas in mellan flänsarna utan risk för att den kommer ur läge vid trånga montage. Tätar mycket bra även vid skadade och dåliga flänsytor. Lämplig packning för flänssystem med låga yttryck. Idealisk för vacuumsystem. Andra gummikvaliteter såsom naturgummi (NR), kloropren (CR), etenpropen (EPDM) och Viton (FPM) kan levereras mot leveranstid.

## GODKÄNNANDEN:

### Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches – DVGW.

G-ST-P/S är godkänd av DVGW för användning i gas- och dricksvattenledningar.

### Kunststoffe im Trinkwasser – KTW.

G-ST-P/S är godkänd av KTW för användning i dricksvattenledningar.

### Food and Drug Administration (FDA), USA.

G-ST-P/S uppfyller kraven enl. FDA Regulation 21 CFR 177.2600 (gummi) för användning inom livsmedelsapplikationer.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Rörflänsar av stål, plast eller gummerade flänsar för vatten, luft, gas etc.

## MATERIALBESKRIVNING:

G-ST-P/S-packningen är en hybridpackning bestående av ett gummihölje förstärkt med en invulkaniserad stålring. G-ST-P/S-packningen levereras som standard med hölje av NBR-gummi i specialkvalitet, typ NBR-DUO (typ G-ST-P/S NBR-DUO).

Standardmaterial i stålkärnan är kolstål. Packningar med kärna av rostfritt stål kan levereras mot leveranstid.

Packningen är formstabil och är där-igenom mycket lätt att montera. G-ST-P/S-packningen är i standardutförande försedd med formgjuten "O-ringsvulst" på innerdiametern för maximal gastäthet även vid låga yttryck.

## TEKNISKA DATA:

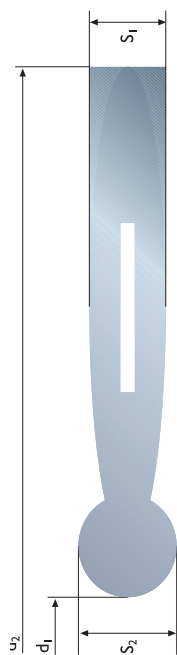
Temperaturområde:	-25°C till +70°C
Max. invändigt tryck:	max. 40 bar
Rekommenderat yttryck:	min. 2 N/mm <sup>2</sup> , max. 15 N/mm <sup>2</sup>
Packningsgrupp enl. TKN 87:	1
m-faktor:	1,0
y-faktor:	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Gastäthet (DIN 3535-5):	max. 0 ml/min
Hårdhet:	80±5 °Shore A

## DIMENSIONER:

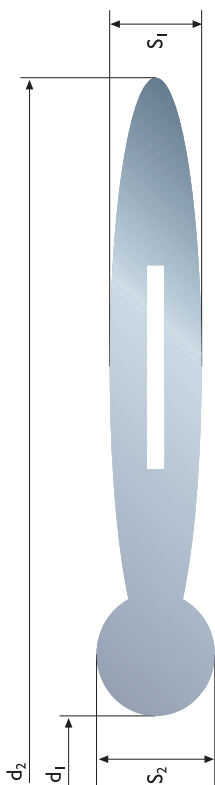
G-ST-P/S NBR-DUO levereras i följande dimensioner enl. EN 1514-1 IBC:

DN	PN	d <sub>1</sub> x d <sub>2</sub> mm	Tjocklek s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm	Artikelnummer
15	10-40	22 x 51	3/4	x
20	6	27 x 54	3/4	x
20	10-40	27 x 61	3/4	x
25	10-40	34 x 71	3/4	3548002514
32	6	43 x 76	3/4	x
32	10-40	43 x 82	3/4	3548003214
40	10-40	49 x 92	3/4	3548004014
50	6	61 x 96	4/5	x
50	10-40	61 x 107	4/5	3548005014
65	6	77 x 116	4/5	x
65	10-40	77 x 127	4/5	3548006514
80	10-40	89 x 142	4/5	3548008014
100	6	115 x 152	5/6	x
100	10-16	115 x 162	5/6	3548010012
100	25-40	115 x 168	5/6	x
125	6	141 x 182	5/6	x
125	10-16	141 x 192	5/6	3548012512
125	25-40	141 x 194	5/6	x
150	6	169 x 207	6/8	x
150	10-16	169 x 218	6/8	3548015012
150	25-40	169 x 224	6/8	x

Dimensioner från DN 15 PN 10-40 upp t.o.m. DN 150 PN 10-16 har följande profil:



Övriga dimensioner har följande profil:



DN	PN	d <sub>1</sub> x d <sub>2</sub> mm	Tjocklek s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm	Artikel- nummer
200	6	220 x 262	6/8	x
200	10-16	220 x 273	6/8	3548020012
200	25	220 x 284	6/8	x
200	40	220 x 290	6/8	x
250	6	273 x 317	6/8	x
250	10	273 x 328	6/8	3548025011
250	16	273 x 329	6/8	3548025022
250	25	273 x 340	6/8	x
250	40	273 x 352	6/8	x
300	6	324 x 373	6/8	x
300	10	324 x 378	6/8	3548030011
300	16	324 x 384	6/8	x
300	25	324 x 400	6/8	x
300	40	324 x 417	6/8	x
350	10	356 x 438	7/10	3548035011
350	16	356 x 444	7/10	x
400	10	407 x 489	7/10	3548040011
400	16	407 x 495	7/10	x
450	10	458 x 539	7/10	3548045011
450	16	458 x 555	7/10	x
500	10	508 x 594	7/10	3548050011
500	16	508 x 617	7/10	x
600	10	610 x 695	7/10	3548060011
600	16	610 x 734	7/10	x
700	10	712 x 810	8/11	3548070011
700	16	712 x 804	8/11	x
800	10	813 x 917	8/11	3548080011
800	16	813 x 911	8/11	x
900	10	915 x 1017	8/11	3548090011
900	16	915 x 1011	8/11	x
1000	10	1016 x 1124	8/11	35480100011
1000	16	1016 x 1128	8/11	x
1200	2,5	1220 x 1290	8/11	x
1200	6	1220 x 1307	8/11	x
1200	10	1220 x 1341	8/11	x
1200	16	1220 x 1342	8/11	x
1400	2,5	1420 x 1490	8/11	x

Skuggade dimensioner markerade med artikelnummer lagerhålls normalt medan kryssmarkerade är beställningsvara.

Packningar enl. ASME B16.21 IBC i dimensioner 1/2" till 60" och tryckklasser 150 och 300 lbs kan även levereras mot leveranstid.