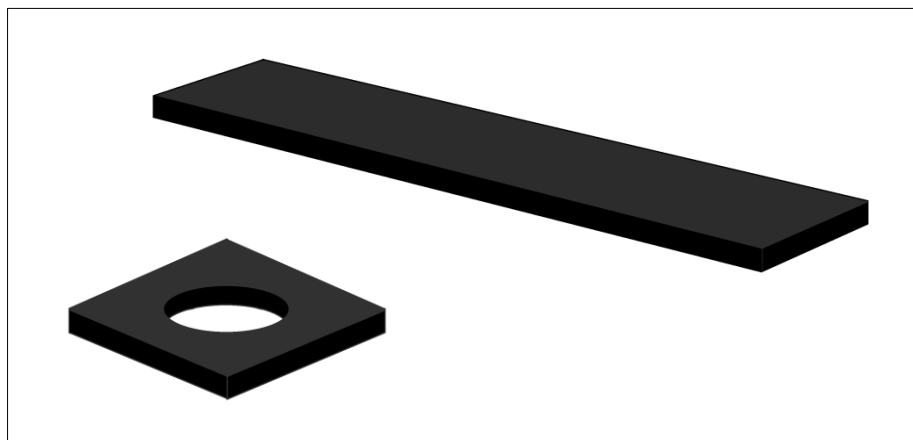


Hoogbelastbaar EPDM oplegrubber

**• beschrijving**

SCHRUMPF N15 en N20 is hoogbelastbaar ongewapend EPDM-rubber, geschikt voor belastingen tot 15 N/mm² (N15) en zelfs tot 20 N/mm² (N20). E.e.a. is afhankelijk van de afmetingen van het oplegrubber.

SCHRUMPF N15 en N20 zorgen voor een gecontroleerde belastingoverdracht en kan enige horizontale vervorming en rotatie opnemen.

Het hoogwaardig oplegrubber wordt geleverd onder Duitse AbP en voldoet aan de eisen zoals gesteld in DIN 4141, deel 3.

Ten aanzien van de testcriteria binnen de Duitse AbP is een indrukking tot 30% toegestaan. Als extra zekerheid zijn de tabellen op pagina 2 gebaseerd op een indrukking tot maximaal 20%.

Binnen de tabellen op pagina 2 mogen oplettingen met een andere breedte of dikte geïnterpoleerd worden. De maximaal toelaatbare druk voor de SCHRUMPF N15 of N20 bedraagt respectievelijk 15 en 20 N/mm².

• toepassing

SCHRUMPF ongewapend EPDM-rubber wordt veelal toegepast bij statische belastingen. Bij dynamische belastingen adviseren wij [SCHRUMPF staalgewapende oplegblokken](#) toe te passen.

• hardheid

65 graden shore A (+/-5 graden)

• afmetingen

Standaard leverbaar in diktes van 5, 10, 15 en 20 mm.
Andere diktes op aanvraag.
Levering op maat en ook leverbaar met gaten.
Informeel naar de mogelijkheden.



Dik 5 mm :

Belasting in kN

N15										N20									
[mm]	50	75	100	125	150	175	200	250	300	[mm]	50	75	100	125	150	175	200	250	300
50	38	56	75	94	113	131	150	188	225	50	47	75	100	125	150	175	200	250	300
75	56	84	113	141	169	197	225	281	338	75	75	113	150	188	225	263	300	375	450
100	75	113	150	188	225	263	300	375	450	100	100	150	200	250	300	350	400	500	600
125	94	141	188	234	281	328	375	469	563	125	125	188	250	313	375	438	500	625	750
150	113	169	225	281	338	394	450	563	675	150	150	225	300	375	450	525	600	750	900
175	131	197	263	328	394	459	525	656	788	175	175	263	350	438	525	613	700	875	1050
200	150	225	300	375	450	525	600	750	900	200	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200

Dik 10 mm :

Belasting in kN

N15										N20									
[mm]	50	75	100	125	150	175	200	250	300	[mm]	50	75	100	125	150	175	200	250	300
50	12	25	42	52	63	73	83	104	125	50	12	25	42	52	63	73	83	104	125
75	25	59	103	141	169	197	225	281	338	75	25	59	103	154	211	246	281	352	422
100	42	103	150	188	225	263	300	375	450	100	42	103	188	250	300	350	400	500	600
125	52	141	188	234	281	328	375	469	563	125	52	154	250	313	375	438	500	625	750
150	63	169	225	281	338	394	450	563	675	150	63	211	300	375	450	525	600	750	900
175	73	197	262	315	378	459	525	656	788	175	73	246	350	438	525	613	700	875	1050
200	83	225	300	375	450	525	600	750	900	200	83	281	400	500	600	700	800	1000	1200

Dik 15 mm :

Belasting in kN

N15										N20									
[mm]	75	100	125	150	175	200	250	300	350	[mm]	75	100	125	150	175	200	250	300	350
75	26	46	69	94	109	125	156	188	219	75	26	46	69	94	109	125	156	188	219
100	46	83	129	180	236	296	370	444	519	100	46	83	129	180	236	296	370	444	519
125	69	129	203	281	328	375	469	563	656	125	69	129	203	291	388	493	625	750	875
150	94	180	281	338	394	450	563	675	788	150	94	180	291	422	525	600	750	900	1050
175	109	236	328	394	459	525	656	788	919	175	109	236	388	525	613	700	875	1050	1225
200	125	296	375	450	525	600	750	900	1050	200	125	296	493	600	700	800	1000	1200	1400
250	156	370	469	563	656	750	938	1125	1313	250	156	370	625	750	875	1000	1250	1500	1750

Dik 20 mm :

Belasting in kN

N15										N20									
[mm]	100	125	150	175	200	250	300	350	400	[mm]	100	125	150	175	200	250	300	350	400
100	47	72	101	133	167	208	250	292	333	100	47	72	101	133	167	208	250	292	333
125	72	114	163	218	277	407	488	570	651	125	72	114	163	218	277	407	488	570	651
150	101	163	237	321	413	563	675	788	900	150	101	163	237	321	413	618	844	984	1125
175	133	218	321	440	525	656	788	919	1050	175	133	218	321	440	572	869	1050	1225	1400
200	167	277	413	525	600	750	900	1050	1200	200	167	277	413	572	750	1000	1200	1400	1600
250	208	407	563	656	750	938	1125	1313	1500	250	208	407	618	869	1000	1250	1500	1750	2000
300	250	488	675	788	900	1125	1350	1575	1800	300	250	488	844	1050	1200	1500	1800	2100	2400

SCHRUMPF DILATATIEPROFIELEN

BOUWSTOFFEN BV INTERIEURBESCHERMERS



E-mail: info@schrumpf.nl - www.schrumpf.nl

Ramgatseweg 9 F, 4941 VN Raamsdonksveer, tel : 0162-517700