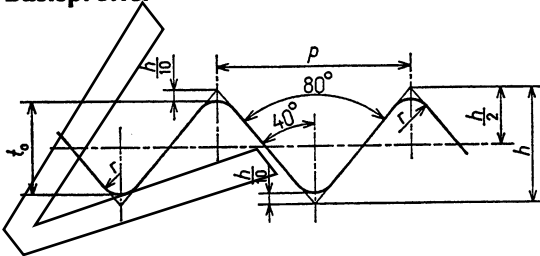


NEDERLANDS NORMALISATIE-INSTITUUT

Doel en toepassingsgebied

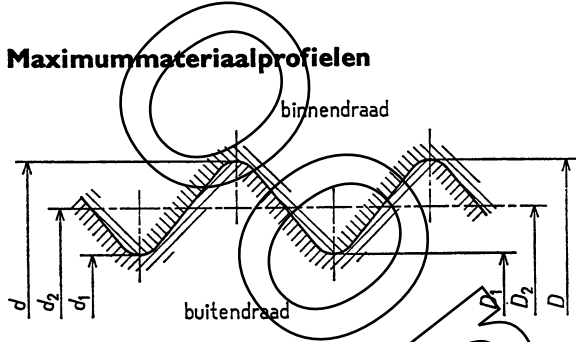
De schroefdraad volgens deze norm is *uitsluitend* bestemd voor pakkingbussen voor waterdichte inleiding van elektrische kabels, indien hiervoor de internationaal aanbevolen gasschroefdraad volgens NEN 176 niet in aanmerking komt.

Basisprofiel



- p = spoed
- n = aantal gangen per inch
- $h = 0,595875 p$
- $t_0 = 0,8 h = 0,4767 p$
- $r = 0,107 p$
- 80° = profielhoek
- 40° = flankhoek

Maximummateriaalprofielen



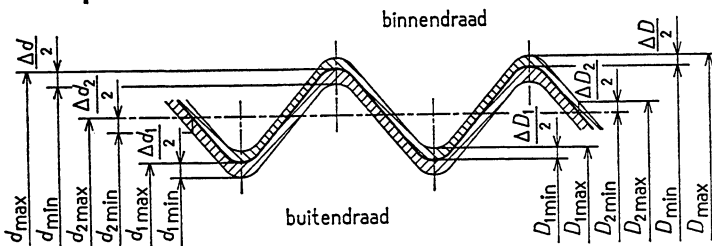
- d = buitenmiddellijn
 - d_1 = kernmiddellijn
 - d_2 = flankmiddellijn
 - D = buitenmiddellijn
 - D_1 = kernmiddellijn
 - D_2 = flankmiddellijn
- } buitendraad
- } binnendraad

Nominale maten

Maten in mm

aanduiding	n	p	$D=d$	$d_2=D_2$	$d_1=D_1$
Pg 7	20	1,270	12,50	11,89	11,28
Pg 9	18	1,411	15,20	14,53	13,86
Pg 11	18	1,411	18,60	17,93	17,26
Pg 13,5	18	1,411	20,40	19,73	19,06
Pg 16	18	1,411	22,50	21,83	21,16
Pg 21	16	1,588	28,30	27,54	26,78
Pg 29	16	1,588	37,00	36,24	35,48
Pg 36	16	1,588	47,00	46,24	45,48
Pg 42	16	1,588	54,00	53,24	52,48
Pg 48	16	1,588	59,30	58,54	57,78

Grensprofielen



De dikke lijn is het basisprofiel.

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toegestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

<p>Pg-schroefdraad voor pakkingbussen voor waterdichte inleiding van elektrische kabels</p>	<p>NEN 1675</p>
<p>Screw thread for glands for watertight inlet of electrical cables</p>	<p>juli 1967</p>
<p>Auteursrechten voorbehouden</p>	<p>UDC 621.3:621.882.082</p>

– Deze norm is opgesteld door commissie 86/87 (Schroefdraad. Schroefdraadtoleranties).

Grensmaten en toleranties

Maten in mm

Buitendraad

aanduiding	buitenmiddellijn			flankmiddellijn			kernmiddellijn		
	d_{max}	Δd	d_{min}	d_{2max}	Δd_2	d_{2min}	d_{1max}	Δd_1	d_{1min}
Pg 7	12,50	0,20	12,30	11,89	0,20	11,69	11,28	0,20	11,08
Pg 9	15,20	0,20	15,00	14,53	0,20	14,33	13,86	0,20	13,66
Pg 11	18,60	0,20	18,40	17,93	0,20	17,73	17,26	0,20	17,06
Pg 13,5	20,40	0,20	20,20	19,73	0,20	19,53	19,06	0,20	18,86
Pg 16	22,50	0,20	22,30	21,83	0,20	21,63	21,16	0,20	20,96
Pg 21	28,30	0,30	28,00	27,54	0,30	27,24	26,78	0,30	26,48
Pg 29	37,00	0,30	36,70	36,24	0,30	35,94	35,48	0,30	35,18
Pg 36	47,00	0,30	46,70	46,24	0,30	45,94	45,48	0,30	45,18
Pg 42	54,00	0,30	53,70	53,24	0,30	52,94	52,48	0,30	52,18
Pg 48	59,30	0,30	59,00	58,54	0,30	58,24	57,78	0,30	57,48

Binnendraad

aanduiding	buitenmiddellijn			flankmiddellijn			kernmiddellijn		
	D_{min}	ΔD	D_{max}	D_{2min}	ΔD_2	D_{2max}	D_{1min}	ΔD_1	D_{1max}
Pg 7	12,50	0,15	12,65	11,89	0,15	12,04	11,28	0,15	11,43
Pg 9	15,20	0,15	15,35	14,53	0,15	14,68	13,86	0,15	14,01
Pg 11	18,60	0,15	18,75	17,93	0,15	18,08	17,26	0,15	17,41
Pg 13,5	20,40	0,15	20,55	19,73	0,15	19,88	19,06	0,15	19,21
Pg 16	22,50	0,15	22,65	21,83	0,15	21,98	21,16	0,15	21,31
Pg 21	28,30	0,25	28,55	27,54	0,25	27,79	26,78	0,25	27,03
Pg 29	37,00	0,25	37,25	36,24	0,25	36,49	35,48	0,25	35,73
Pg 36	47,00	0,25	47,25	46,24	0,25	46,49	45,48	0,25	45,73
Pg 42	54,00	0,25	54,25	53,24	0,25	53,49	52,48	0,25	52,73
Pg 48	59,30	0,25	59,55	58,54	0,25	58,79	57,78	0,25	58,03

Aanduiding

Schroefdraad voor pakkingbussen voor inleiding van elektrische kabels wordt aangeduid door vermelden van de nominale pijpmiddellijn in mm. Deze vermelding wordt voorafgegaan door de profiellletters Pg.

Voorbeeld: Pg 9.

Opmerking

Deze norm is in overeenstemming met de Duitse norm DIN 40430 Stahlpanzerrohr-Gewinde, Gewindeform, juni 1941.

Nederlands Normalisatie-instituut

Kalfjeslaan 2, Postbus 5059, 2600 GB Delft, telefoon (015) 690 390, telefax 690 190, telex 38144, postbank 25301

ALTIJD DE ACTUELE NORM IN UW BEZIT HEBBEN?

Nooit meer zoeken in de systemen en uzelf de vraag stellen:
“Is NEN 1675:1967 nl de laatste versie?”™

Via het digitale platform NEN Connect heeft u altijd toegang tot de meest actuele versie van deze norm. Vervallen versies blijven ook beschikbaar. **U en uw collega's** kunnen de norm via NEN Connect makkelijk raadplagen, online en offline.

Kies voor slimmer werken en bekijk onze mogelijkheden op www.nenconnect.nl.

Heeft u vragen?

Onze Klantenservice is bereikbaar maandag tot en met vrijdag, van 8.30 tot 17.00 uur.

Telefoon: 015 2 690 391

E-mail: klantenservice@nen.nl

