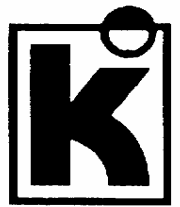


# Befestigungselemente

für Elektroinstallationen



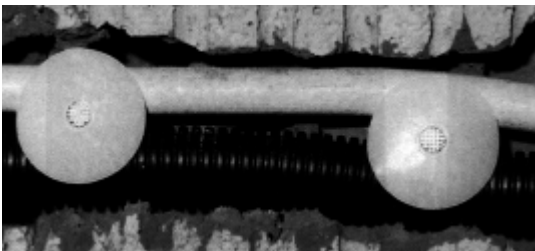
## KIMMEL - Nagelscheibe rund



### Einsatzgebiet:

- zur Kabelfixierung und -befestigung in Kabelschlitzen, Verlegetrassen, an Wänden und Decken

### Einsatzbeispiel:



### Merkmale:

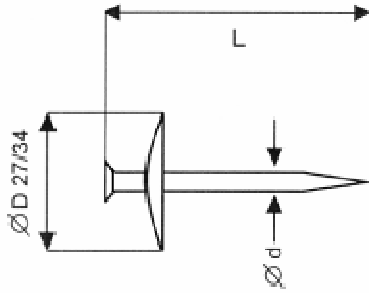
- durch den Einsatz der Nagelscheiben können ausgewählte Kabel und Rohre unterschiedlicher Durchmesser schnell und sicher befestigt werden
- keine Probleme beim Überputzen auch in schwierigen Bereichen durch flache Gestaltung
- durchgehende Nagelführung gewährleistet hohe Montagefreundlichkeit und mehr Sicherheit
- Kunststoffscheibe verhindert Beschädigung der fixierten Leitungen
- große Bruch-, Schlag- und Splitterfestigkeit durch hochelastisches Material

### Anwendungsübersicht:

- geeignet für: Kalksandvollstein, Kalksandlochstein, Mörtelfugen, Bimsstein, Hohlziegel, Leichtbeton, Gipsplatten, Leichthochlochstein, Vollziegel, Vollstein-Leichtbeton, Hohlblock, Hochlochziegel, Porenbeton
- bedingt geeignet für: Beton, Naturstein (wie Granit)



## Abmessungen - Lieferprogramm:



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nageldurchmesser d und -länge L in mm d   L	Stück pro Verpackungseinheit	Inhalt im Versandkarton (Stück)
<b>Nagelscheibe Durchmesser D 27 mm</b>				
20-000-0030	NS 27 - 2,0	ohne Nagel	700	7.000
20-000-0032	NS 27 - 2,0 x 40	2,0 x 40	300	3.000
20-000-0033	NS 27 - 2,0 x 50	2,0 x 50	250	2.500
20-000-0034	NS 27 - 2,0 x 60	2,0 x 60	250	2.500
20-000-0355	NS 27 - 2,5 x 70	2,5 x 70	200	2.000
<b>Nagelscheibe Durchmesser D 34 mm</b>				
20-000-0035	NS 34 - 2,0	ohne Nagel	400	4.000
20-000-0365	NS 34 - 3,3	ohne Nagel	400	4.000
20-000-0036	NS 34 - 2,0 x 40	2,0 x 40	150	1.500
20-000-0037	NS 34 - 2,0 x 50	2,0 x 50	150	1.500
20-000-0038	NS 34 - 2,0 x 60	2,0 x 60	150	1.500
20-000-0040	NS 34 - 2,5 x 70	2,0 x 70	100	1.000
20-000-0048	NS 34 - 3,3 x 40	3,3 x 40	150	1.500
20-000-0049	NS 34 - 3,3 x 50	3,3 x 50	150	1.500
20-000-0051	NS 34 - 3,3 x 60	3,3 x 60	100	1.000
20-000-0052	NS 34 - 3,3 x 70	3,3 x 70	100	1.000
20-000-0053	NS 34 - 3,3 x 85	3,3 x 85	75	750
20-000-0054	NS 34 - 3,3 x 100	3,3 x 100	75	750

## Technische Parameter (abhängig vom Nageldurchmesser):

	<b>Haltekraft</b>	<b>Verformungsweg</b>
<b>NS 27</b>	11,0 N / 1,1 kg	5,0 mm
<b>NS 34</b>	55,0 N / 5,5 kg bis zu 100,0 N / 10,0 kg	8,0 mm bis zu 9,5 mm

## Befestigungsgegenstände nach VDE 0292:

	<b>Leitungstyp</b>	<b>mit Adernaufbau</b>	<b>Aufnahmekapazität NS 27 / NS 34</b>
<b>Kunststoffaderleitungen</b>	NYA (H07V – U / H07V – R) NYAF (H07V – K)	1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>	max. 8 / 10 Leitungen max. 6 / 8 Leitungen
<b>Stegleitungen</b>	NYIF	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	max. 6 / 8 Leitungen max. 4 / 6 Leitungen
<b>Mantelleitungen</b>	NYM	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	max. 2 / 4 Leitungen max. 2 / 4 Leitungen
<b>umhüllte Rohrdrähte und Bleimantelleitungen</b>	NYN NYRUZY NYBUY	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	max. 2 / 4 Leitungen max. 2 / 4 Leitungen max. 2 / 4 Leitungen

## Produktspezifikation:

	<b>Material</b>	<b>Farbe</b>
<b>Scheibe</b>	Polyethylen höherer Dichte (halogen- und silikonfrei)	natur
<b>Nagel</b>	Stahl gehärtet	verzinkt