

# Befestigungselemente

für Elektroinstallationen

## Nagelscheibe Futura



### Einsatzgebiet:

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

### Einsatzbeispiel:

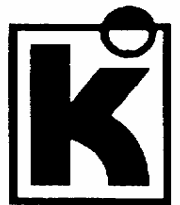


### Merkmale:

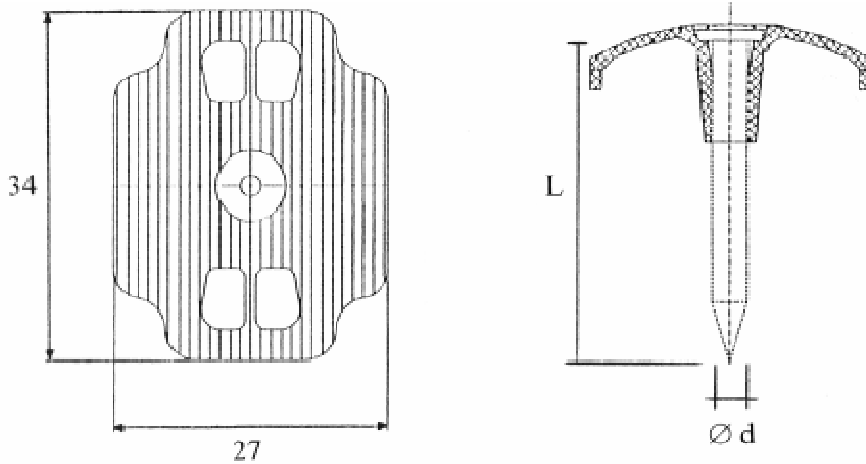
- durch den Einsatz der Nagelscheiben können ausgewählte Kabel und Rohre unterschiedlicher Durchmesser schnell und sicher befestigt werden
- keine Probleme beim Überputzen auch in schwierigen Bereichen durch flache Gestaltung
- durchgehende Nagelführung gewährleistet hohe Montagefreundlichkeit und mehr 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:



Bezeichnung	Nageldurchmesser d und -länge L in mm		Stück pro Verpackungseinheit
	d	L	
NS FUTURA - 2,0	ohne Nagel		300
NS FUTURA - 2,0 x 40	2,0	40	200
NS FUTURA - 2,0 x 50	2,0	50	150
NS FUTURA - 2,0 x 60	2,0	60	150
NS FUTURA - 2,5 x 70	2,5	70	100
NS FUTURA - 3,3 x 40	3,3	40	100
NS FUTURA - 3,3 x 50	3,3	50	100
NS FUTURA - 3,3 x 60	3,3	60	100
NS FUTURA - 3,3 x 85	3,3	85	100

## Technische Parameter (abhängig von Nageldurchmesser und Anwendung):

	<b>Haltekraft</b>	<b>Verformungsweg</b>
<b>NS Futura 2,0</b>	von 26,0 N / 2,6 kg bis 36,0 N / 3,6 kg	von 5,0 mm bis 10,0 mm
<b>NS Futura 3,3</b>	von 17,5 N / 1,75 kg bis 34,5 N / 3,45 kg	von 5,5 mm bis 10,0 mm

## Befestigungsgegenstände nach VDE 0292:

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

## Produktspezifikation:

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