

## Leiterbefestigungsmaterial an Stützenisolatoren z.B. 20kV - u.a. G25

aluminium-clad steel wire binding spirals (ACS-wirespirals, side ties) used at angle towers with small angles for fixing; aluminium band 10x1mm; soft aluminium tying rods (wire) diameter 3,0 and 3,56mm; copper rods diameter 2,8 and 3,5mm

### Seitenbundspiralen für VHD 20-G Stützenisolatoren (SBS) mit Neoprene-Schutzhülse



**aus Stalum**, 4 Litzen verklebt und gesandet,  
z.B. zur Befestigung von Seil E-**AlMgSi/St** (35-95mm<sup>2</sup>) u.a.  
bei leichten Winkelmasten und ebenem Gelände für alle Mastkopfformen  
von 20kV-Holzmastleitungen (Montage siehe z.B. EVN FH-170-6),  
bei Mastkopfform AW2 und AW 2Z Enden lt. EVN um 50-100mm kürzen  
und gegeneinander überlappt auf das Leiterseil montieren  
für Seil D.

280643	<b>SBS für Seil 35/6</b> , gelb	8,00 - 8,32	lt. EVN-FH-170-6	20473500	0,11kg
280865	SBS für Seil 50/8, weiß	9,35 - 9,69	lt. EVN-FH-170-6	20475000	0,12kg
280537	SBS für Seil 70, orange	10,46 - 11,12	lt. EVN-FH-170-6	20277000	0,15kg
280860	<b>SBS für Seil 95</b> , purpur	11,79 - 12,51	lt. EVN-FH-170-6	20278000	0,15kg

Auf Anfrage: SBS für Seil 150, 15,11-16,00, k.LW, LZ 8 Wo. ...ca.25,-

Mit Rücksicht auf die maximal zulässige Bundbeanspruchung dürfen lt. EVN die folgenden Werte nicht überschritten werden: Maximal zulässige Richtungsänderung des Leiters...

	Isolator vertikal	Isolator horizontal
in horizontaler Ebene	20°	15°
in vertikaler Ebene	150°	20°



### Pendelstützklemmen aus Alu-Guss/St fz, für Seil D=9-16mm -AL, -AlMgSi, -Al/St, -AlMgSi/St bei Tragpunkten

werden lt. EVN zur Befestigung von Leiterseilen an Stützenisolatoren aber auch Vollkern-Stützisolatoren und Hoch- und Tiefzügen (max. 30°) verwendet, sofern es sich nicht um Einheitsquerschnitte handelt.

Durch Umwickeln des Leiterseils mit Alu-Wickelband auch für Seil 35/6 E-**AlMgSi/St** geeignet, Bolzen M10.

nur ohne Winkel einsetzbar!

281310	PK 10/II für VHD 10, h=57,5mm, 2300.60, 0,49kg, keine Lagerware
281311	<b>PK 20/II für VHD 20-G</b> , h=62,5mm, a=110mm, Bolzen D10x80mm, 2300.62, 35442081, 0,51kg
283648	PK 25/II für VHD 25-G, h=67,5mm, 2300.63, (für bestehende Leitungen 35452081), 0,56kg, k.LW
283649	PKV 20-25/II für VKS 20/25, h=67,5(62,0)mm, h=100mm, 2300.80, 35452083, 0,48kg, k.LW



### Hängeklemmen für Seildurchmesser 9,0-16,5mm, aus Al-Guss/St fz, Anschlussbolzen S13, 80kN, 1,75kg



**Alu-Wickelband 10(+1)x1mm, weich Al99,5**, z.B. bei Seildurchmessern unter 9mm

270378 **ca.0,20kg-Ringbund** (ca.6,8m), Ringbund-D=100/40mm



270451 **ca.1kg-Ringbund** (ca.33,6-37,0m), Ringbund-D=230/80mm

**Alu-Bindedrähte weich**, E-Al99,5, gegläht (60-80N/mm<sup>2</sup>)

für **verstärkten Kreuzbund** bei Reparatur und Sonderfällen (s. Zng. EVN FH-172-6),  
z.B. für die Verbindung Seil/20kV-Isolator



270357 3,0mm/7,07mm<sup>2</sup>, 50m-Ringbund (ca. 0,945kg)

270453 **3,0mm/7,07mm<sup>2</sup>, ca.30kg-Ringbund (ca. 1.587m)**

z.T. neuer Wickeldurchmesser DA=ca.400mm!

270381 **ca.3,56mm/10mm<sup>2</sup>, 50m-Ringbund** (ca.1,361kg),  
Netz NÖ z.B. für 25-95mm<sup>2</sup> Al-Seil, 60-80(95)N/mm<sup>2</sup>

270454 ca.3,56mm/10mm<sup>2</sup>, ca.30kg-Ringbund (ca. 1.102m)



**Kupfer-Bindedrähte weich**, z.B. zur Leiterseilbefestigung an 20kV-Stützisolatoren

270436 2,8mm/ca.6mm<sup>2</sup>, Ringbund zu ca.10kg  
Netz NÖ z.B. für 25 und 35mm<sup>2</sup> Cu-Seil, 20010600,

270452 3,5mm/ca.10mm<sup>2</sup>, Ringbund zu ca.10kg  
Netz NÖ z.B. für 50, 70 und 95mm<sup>2</sup> Cu-Seil, 20011000, keine Lagerware