

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** (35-95mm²) 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.		Netz NÖ	
280643	SBS für Seil 35/6 , 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	SBS für Seil 95 , 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.

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	PK 20/II für VHD 20-G , 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 35452581), 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, **73021001**

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

Alu-Bindedrähte weich, E-Al99,5, gegläht (60-80N/mm²)

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



270357 **3,0mm/7,07mm²**, ca.50m-Ringbund (ca. 0,945kg)

270453 **3,0mm/7,07mm²**, ca.30kg-Ringbund (ca. **1.587m**)

270381 **ca.3,56mm/10mm²**, ca.50m-Ringbund (ca.1,361kg),
Netz NÖ z.B. für 25-95mm² Al-Seil, 60-80(95)N/mm²

270454 ca.3,56mm/10mm², ca.30kg-Ringbund (ca. 1.102m)

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



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

270436 **2,8mm/ca.6mm²**, Ringbund zu ca.10kg
Netz NÖ z.B. für 25 und 35mm² Cu-Seil, **20010600**,

270452 **3,5mm/ca.10mm²**, Ringbund zu ca.10kg
Netz NÖ z.B. für 50, 70 und 95mm² Cu-Seil, **20011000**, keine Lagerware