

Porzellanisolatoren und Befestigungsmaterial für Freileitung - u.a. G25

outdoor brown porcelain power insulators (end strain- (stay-), shackle-, bushing- (post-), suspension-, pin-insulators) for low- and high-voltage overhead lines, designed to meet high and innovative technical demands e.g. of IEC 60815

Porzellanisolatoren braun, glasiert für Niederspannung und Hochspannung (alt Mittelspg. 3-30kV)



220064 **Ankerei** (Abspannisolator, Abspannung, Zugisolator, Isolierei)
100x69mm, Rillen mit Radius ca.8,5mm 90/180° versetzt (max. Seil-
durchmesser 12mm), min. Bruchlast 40kN, [13501300](#), VE 1(10,100), 0,65kg

220080 **S80 Schäkeliisolator** H=80mm, Mindestgebrauchslast 10kN, VE 1(32), 0,48kg

220081 **B80g Schäkelibügel** für S80 gerade, St/fz 40x6mm, 2xd=14mm, 2xd=23mm, [FN420-4](#), 0,65kg

220082 **Rb80 Rohrbolzen** für S80, 20x130mm, 2 Splinten 5x32mm DIN 94St, [FN417-4](#), 0,32kg

220095 **SL80/65** Abspannlasche für S80 gekröpft St/fz, 135x40x6mm, Lochabst.95mm, D=23mm, 0,25kg

220094 **SL80/80** Abspannlasche für S80 gerade St/fz; 135x40x6mm, Lochabst.95mm, D=23mm, 0,25kg



Abspannisolator
zul. Seilzug 20kN

S80

Normen: ÖNORME4100
(entspricht ca. DIN48150)



Auf Anfrage: Schäkelistütze, 220093 **S115 Schäkeliisolator**, VE1(30) a ca. 22,--
mit Schäkelibügel **S 115** gerade oder schräg (EVN FN 442-4 Pos.1/2) 1,35/1,40kg
220096 **Rb115 Rohrbolzen** L150mm, D25/36mm (EVN FN 417-4 Pos.2), 0,19kg ..auf Anfrage!
220083 **N95 Stützenisolator** 15kN, n.ÖNORM E4100, VE 1(64), 0,59kg
220085 **NSG95** gebogene Stütze 130daN, n.ÖNORME4152, DIN48051-1-3, L150mm D_A36,75mm, 0,30kg, k.LW
oder gerade **NS95** Stütze (Schäkelistütze) n.ÖNORME4150, DIN48050-1,
220084 Gewindekappe f.N95 u.NSG95(N95/2), PE sw, DxL 26x37mm, DIN 48016, [10199500](#), 4g

Warme Kappe
aufschlagen,
N95 mit
Seilenwasser
aufdrehen!



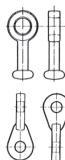
220067 **L60/5-67 Langstabisolator** 20kV, z.B. für EVN-Abspannstützpunkte
Typ L nach ÖNORM E 4119, Höhe 410mm, Kriechstrecke 510mm,
Schirmmaß 260mm, Schirm-Durchmesser 120mm,
für Klöppel-Durchmesser 16mm, montiert mit Pfannenkappe
aus Temperguss nach ÖNORM E 4104-P16, [11506005](#), VE1(6), 6,1kg



Made in
Austria

L60/5-67

heißgebranntes
Hartporzellan
(Kaolin, Quarz,
Feldspat) z.T.
C-120 u. C-110
n. IEC 60672,
z.T. IEC 60815,
geprüft n.
IEC 60383-1
(ÖVE-L30)



280722 **Klöppelöse** für L60/5 lange Ausführung, Kl.16, fz, d=16mm,
Auge24mm, Bruchlast130kN, ÖNORM4104 (IEC120), (FH-179-4), [35051600](#), 0,36kg

280898 **Doppelöse** gedreht 90° für Bolzen 19mm,
Augenentfernung80mm, Bruchlast(150)200kN, fz, DIN 48069, 0,74kg, k.LW

281570 **Doppellasche** 70/50x8 Bolzen 19mm für Doppelöse gedreht, k.LW
Verstellbare Verlängerungslaschen 50x8-235-340mm, 75(160)kN, 1,95kg

280634 **Einfachabspannkette** EAK-L 60/5-67 ohne L60/5 Isolatoren, 14kg, k.LW

280646 **Doppelabspannkette** DAK-L 60/5-67 ohne L60/5 Isolatoren, 14kg, k.LW

Langstabisolator L60/6 [11506006](#)



282214 **Abstandhalter** 280 St fz, s=4mm, 3 Bolzen 19mm (N19), h=50mm, BL=60kN, 1,75kg

Abspannklemmen Klöppel 16mm: 281571 für 7,5-10mm-Seil, 281572 für 10,5-12,5mm-Seil, 281573 für 13,6-16,1mm-Seil
Splintenzange gekröpft zur Montage und Demontage von W-Splinten auf Anfrage!

220065 **VKS 20 Vollkern-Stützeisolator** 20kV, z.B. für EVN
nach ÖNORM E 4102, Höhe 290(265)mm, Kriechstrecke 515mm,
5xSchirm-Durchmesser 160mm, Kappe aus Grauguss GG
mit Durchmesser 123mm, **M24x30mm**, vorwiegend für
geerdete Stützpunkte, Mindestgebrauchslast 10kN,
FH-165-2, [11252000](#), VE1(4), 8,5kg



VKS20

Auf Anfrage komplett mit Träger (FH-095-4), Befestigungsschrauben

220066 **VHD 20-G Stützenisolator** (Tragisolator) 20kV (20N),
mit Blei-Antimon-Ausguss (Gewinde), nach ÖNORM E 4101,
Höhe 185mm, Kriechstrecke 350mm, Schlagweite 23mm,
Durchschlagsgpg. 140kV, BL d=15kN,
max. Schirmdurchm. 175mm,
für nicht geerdete Stützpunkte, [11002000](#), VE 8, 4,5kg



VHD 20-G

281956 **DST20G Isolatorstütze** gerade mit Rundgewinde für Tragmasten n.ÖNORM E4175
für VHD20G NN517105 fz, Länge (320)335mm, M24, 1,45kN, [11102000](#), DSA20G, 1,53kg

Weitere Typen, auch weiß, sowie 110kV-Isolatoren C10 (C12, C16)-550 auf Anfrage!



Hollenstein
Sandgraben
20kV-Leitung
Wiener Netze