

Leitungstrossen (N)TSCGEWÖU MT MIN F PLUS



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Als flexible Energieversorgungsleitung für den Einsatz in Minen und neben Förderanlagen.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250-813
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Kerneinlage:	halbleitendes Compound auf Polyesterkern
Schutzleiteranordnung:	aufgedrittelt in den Außenzwickeln
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi GM1b
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

(N)TSCGEWÖU MT MIN F PLUS 3,6/6 kV**Nennspannung U_o:** 3,6 kV**Nennspannung U:** 6 kV**Maximale Spannung in Drehstromsystemen:** 7,2 kV**Prüfspannung:** 11 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051829	03X25 + 3X25/3	41,6	960	2580
051830	03X35 + 3X25/3	44,6	1248	3080
051833	03X185 + 3X95/3	70,2	6240	9890
051831	03X50 + 3X25/3	47,7	1680	3710
051565	03X70 + 3X35/3	51,6	2352	4670
051832	03X95 + 3X50/3	57,6	3216	5880
051538	03X150 + 3X70/3	68,3	4992	8570
051539	03X240 + 3X120/3	80,5	8064	12560
051502	03X185	70,2	5328	9000

(N)TSCGEWÖU MT MIN F PLUS 6/10 kV**Nennspannung U_o:** 6 kV**Nennspannung U:** 10 kV**Maximale Spannung in Drehstromsystemen:** 12 kV**Prüfspannung:** 17 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051338	03X35 + 3X25/3	45,2	1248	3000
051753	03X50 + 3X25/3	48,3	1680	3750
051714	03X70 + 3X35/3	52,2	2352	4660
051274	03X95 + 3X50/3	57,6	3216	5880
051580	03X120 + 3X70/3	62,1	4128	7030
051613	03X185 + 3X95/3	70,9	6240	9930

(N)TSCGEWÖU MT MIN F PLUS 12/20 kV**Nennspannung U_o:** 12 kV**Nennspannung U:** 20 kV**Maximale Spannung in Drehstromsystemen:** 24 kV**Prüfspannung:** 29 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051534	03X35 + 3X25/3	50,6	1248	3590
051632	03X70 + 3X35/3	59,3	2352	5600

(N)TSCGEWÖU MT MIN F PLUS 18/30 kV**Nennspannung U_o:** 18 kV**Nennspannung U:** 30 kV**Maximale Spannung in Drehstromsystemen:** 36 kV**Prüfspannung:** 43 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
052456	03X120 + 3X70/3	81,6	4128	9400

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000