
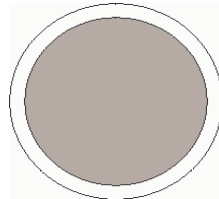


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	H05-Z-U H07-Z-U (NHXA)	1/2 Stand 06.11.2002	

**Type** H05-Z-U; H07-Z-U

## Halogenfreie Aderleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall

### Prinzipdarstellung



### Verwendung

In trockenen Räumen zur Verlegung im Rohr auf, unter oder über Putz auf geeigneten Isolierkörpern ohne Rohr für die Verdrahtung von Leuchten Geräten, Schaltanlagen und Verteilern in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln


### Aufbaubeschreibung



Leiter: Kupferleiter blank eindrätig RE  
Kupferleiter blank mehrdrätig RM

Aderisolierung: vernetztes Polyolefin Mischung nach VDE 0207 Teil 23 EI 5

Außenmantelfarbe: z.B. sw, bl, br, gn/ge, gr, rt, vio

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
<b>Produkt:</b>	<b>H05-Z-U H07-Z-U (NHXA)</b>	2/2 Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich  
bei Verlegung: +5 °C bis +70 °C

Temperaturbereich  
nach Verlegung: -25 °C bis +90 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: H05-Z-U 300 / 500 V  
H07-Z-U 450 / 750 V

Prüfspannung: 2.500 V

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: gemäß VDE

Halogenfreiheit: nach DIN VDE 0472 Teil 813

Brennverhalten: Brennverhalten: nach DIN VDE 0472 Teil 804 C IEC 332-3

angewandte Normen: nach VDE 0282 Teil 9, HD 22,9 S1

### Besonderheit



flammwidrig  
halogenfrei  
geringe Rauchentwicklung