

TKW PURFLEX® H05 / H07 BQ-F VDE <HAR>

Die Leitung für das Bauhandwerk
und den Industrieinsatz



Verwendung / Einsatzort:

Elektro-Handgeräte wie z.B. Heizgeräte, Schleifgeräte, Stichsäge, Trennschleifer usw.
Geräteanschluss- und Verlängerungsleitungen sowie Kabeltrommeln
Landwirtschaft, Industrie und Baustelle sowie in allen anderen gewerblichen Bereichen
Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen

Aufbau:

Leiterwerkstoff	Feindrähtige, bzw Feinsträhtige CU-Litze
Leiterklasse	VDE 0295 / IEC 60228 Klasse 5 bzw. 6
Leiterisolierung	Hochwertige Aderisolation aus Gummimischung
Aderfarben	VDE 0293
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Mantelwerkstoff	Abrieb- und verschleißfester Spezialpolyurethan PUR
Mantelfarbe	Orange, Blau, Rot, Grün, Gelb

Technische Daten:

	H05BQ-F	H07BQ-F
Nennspannung	300/500V	450/750V
Prüfspannung	2kV	2,5kV
Isolationswiderstand	min. 10,0 MΩ pro Km bei 20°C	
	max. 13,3 Ω pro Km bei 20°C	
Temperatur	fest +90°C / -40°C	
	bewegt +80°C / -20°C	

Vorteile / Besonderheiten:

Hohe Abrieb-, Schnitt- und Reißfestigkeit
Unempfindlich bei Kontakt mit Säuren, Laugen, Lösungsmitteln, Fetten etc.
Hohe mechanische Festigkeit, Kältebeständig und UV-Strahlenbeständiger PUR-Mantel
Hydrolysebeständig, Mikrobenfest und LBS/Silikon-Frei (Produktion)
Halogenfrei, ideal für den Brandschutz

TKW PURFLEX® H05/H07BQ-F
mit flexiblen, hochflexiblen Leitern stehen für eine lange Lebensdauer



TKW

Elektrotechnische Spezialkabel, Leitungen & Zubehör
Am Knipprather Busch 29 • D-40789 Monheim
Telefon +49(0)21 73/10 1683
eMail: info@tkw-kabeltechnik.de
www.tkw-kabeltechnik.de