

## HG-CU

## Spezialschutzschläuche

Geflechtschlauch aus rund geflochtenen verzinnnten Kupferdrähten mit doppelter Kreuzung in den verschiedenen Flechtwinkeln, Bedeckung: > 85%



**Temperatur:** -50°C ... +250°C

**Material:** verzinnnter Kupferdraht

## Eigenschaften:

- axial aufstauchbar in einem bestimmten Verhältnis, je nach Geflechtskonstruktion, bis zum 2-fachen Durchmesser
- leichtes Einziehen von Kabeln
- durch Strecken stramm aufzubringen
- Schutz vor heißen Spänen
- gute Abschirmeigenschaften
- Abschirmfaktor bis 30 MHz nach EN 50289-1-6 bis zu 80 dB

## Einsatzgebiete:

- Kabelbündelung / Maschinen- und Anlagenbau / Fahrzeugbau / Schienenfahrzeuge Schiffsbau / Automation / Elektroanlagen / EMV-Anwendungen



FLEXA No.	Farbe	NW [mm]	Aufbau [mm]	Einsatzbereich [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [m]
14050701008	Silber	6,0	24 x 6 x 0,25	5-12,0	0,060	100
14050701013	Silber	10,0	32 x 7 x 0,25	8-17,0	0,104	50
14050701017	Silber	15,0	32 x 7 x 0,25	12-22,0	0,098	50
14050701025	Silber	20,0	48 x 8 x 0,25	16-27,0	0,190	50
14050701040	Silber	25,0	48 x 8 x 0,25	20-35,0	0,204	25
14050701055	Silber	35,0	48 x 10 x 0,25	25-45,0	0,240	25
14050701108	Silber	6,0	24 x 6 x 0,25	5-12,0	0,060	10
14050701113	Silber	10,0	32 x 7 x 0,25	8-17,0	0,104	10
14050701117	Silber	15,0	32 x 7 x 0,25	12-22,0	0,098	10
14050701125	Silber	20,0	48 x 8 x 0,25	16-27,0	0,190	10
14050701140	Silber	25,0	48 x 8 x 0,25	20-35,0	0,204	10
14050701155	Silber	35,0	48 x 10 x 0,25	25-45,0	0,240	10

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden. Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen ohne die Zustimmung von FLEXA nicht kopiert, bearbeitet oder verändert werden. Technische Zeichnungen, Zulassungen, Zertifikate und Ergebnisse des FLEXA - eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt. Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.