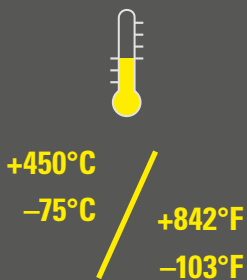
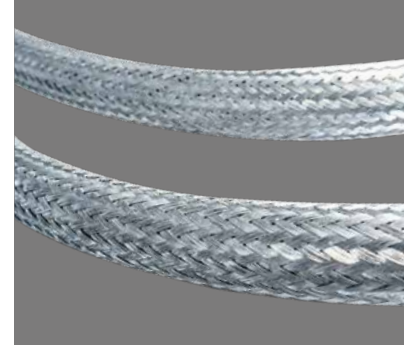


### BCUTP

EMV-Abschirmgeflecht  
EMV *Screening braid*



	min.					max.				
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Flexibilität/Biegesteifigkeit <i>Flexibility/Ductility</i>	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Dynamik <i>Dynamic</i>	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Mechanischer Schutz <i>Mechanical protection</i>	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Brandverhalten <i>Fire precaution performance</i>	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Chemische Beständigkeit <i>Chemical resistance</i>	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Witterungsbeständigkeit <i>Resistance to weathering</i>	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

#### Material: verzinnte Kupferlitzen

Das Abschirmgeflecht BCUTP mit verzinnnten Kupferlitzen aus der FIPSHIELD® Produktreihe eignet sich besonders zur Abschirmung von Kabeln und Leitern hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV). Das speziell hergestellte Geflecht mit einer Überdeckung von 90 – 95% bietet sehr gute Schirmwerte für industrielle Anlagen und Geräte.

#### Material: tin-plated copper

This FIPSHIELD® tin plated copper braid type BCUTP offers effective screening protection of cables and wires regarding electromagnetic compatibility (EMC). This special braid offers a coverage of 90 – 95% and is especially suited for very good screening effectiveness for industrial equipment and plant engineering.

## BCUTP

### Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-75 bis / to +450 -103 bis / to +842	°C °F	IEC EN 61386	
Schirmwerte bei 100 Mhz Screening values at 100 MHz	65 bis 75 65 to 75	db		
Überdeckung / Coverage				
Nennweite 3 bis 15 Nominal width 3 to 15	90	%		
Nennweite 20 bis 50 Nominal width 20 to 50	95	%		

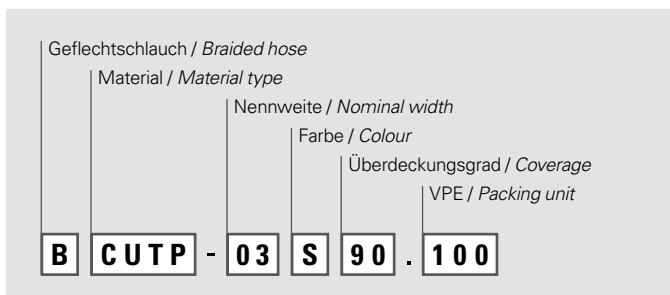
Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP  
 Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width	Einsatzbereich Range of application		Spezifikation Specification	Gewicht in kg Weight in kg	VPE PU
		D <sub>min.</sub> in mm	D <sub>max.</sub> in mm			
BCUTP-03S90.100	03	2,0	3,5	16 x 7 x 0,13	1,00	100
BCUTP-04S90.100	04	3,0	5,0	16 x 7 x 0,13	1,40	100
BCUTP-06S90.100	06	4,5	7,0	24 x 7 x 0,13	2,05	100
BCUTP-10S90.100	10	7,0	12,0	24 x 9 x 0,16	4,35	100
BCUTP-12S90.100	12	11,0	13,0	24 x 10 x 0,16	4,80	100
BCUTP-15S90.100	15	13,0	18,0	24 x 11 x 0,20	8,20	100
BCUTP-20S95.50	20	16,0	38,0	48 x 16 x 0,13	9,50	50
BCUTP-25S95.50	25	22,0	38,0	48 x 18 x 0,16	17,30	50
BCUTP-30S95.50	30	27,0	40,0	48 x 20 x 0,16	19,30	50
BCUTP-35S95.50	35	30,0	50,0	48 x 20 x 0,16	19,50	50
BCUTP-40S95.50	40	35,0	60,0	48 x 18 x 0,20	27,00	50
BCUTP-50S95.25	50	45,0	65,0	36 x 14 x 0,30	35,00	25*

Kontaktieren Sie unsere lokale Vertretung oder unseren Kundendienst betreffend der Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit sowie weiteren Nennweiten und Farben.  
Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.

\*Nennweite 50 wird ohne PVC Stützschauch geliefert. / Size 50 is supplied without PVC former tube.

## Nummernschlüssel / Number code:



Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von den FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.