

/// BBC
CELLPACK

Electrical Products

PVC-Isolierband 328

FÜR ALLE JAHRESZEITEN -
EIN PVC ISOLIERBAND



We connect your energy

www.cellpack.com



-18°C bis 105°C
einsetzbar



VDE
geprüft



Selbst-
verlöschend



Einfache
Anwendung



Hohe
Flexibilität



PVC-Isolierband 328

Primäre elektrische Isolierung zum Schutz von Niederspannungskabeln mit nur wenigen einfachen Schritten - das ist mit dem PVC-Band 328 von BBC Cellpack leicht zu erreichen. Die neuen PVC-Isolierbänder der Serie 328 von BBC Cellpack überzeugen nicht nur durch ihren starken Halt, sondern auch durch das neu entwickelte SOFT-PVC Material. SOFT-PVC-Material ist extrem flexibel und elastisch und auch bei niedrigen Temperaturen sehr gut verarbeitbar. SOFT-PVC-Material ermöglicht eine deutlich stärkere Klebekraft und eine höhere Reißdehnung.

Anwendung/Eignung

- Befestigung und Schutz beim Kabeleinzug
- Bündelung und Verstärkung
- Abdichtung
- Kennzeichnung / Beschriftung von Kabeln oder Sicherungen
- Als Isolierung im Elektro- und Telekommunikationsbereich

Eigenschaften

- Hohe Flexibilität, auch bei Minustemperaturen
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Hohe Durchschlagsfestigkeit und mechanischer Schutz
- Gute Dichtungseigenschaften
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Gut verarbeitbar auch bei niedrigen Temperaturen (-18°C bis 105°C)
- Widerstandsfähig gegen alle Witterungseinflüsse
- Selbstverlöschend



Farben



Material

- Soft-PVC

Prüfnormen

- Zulassung nach VDE IEC 60454-3-1-11/F-PVCP/105
- PVC Band 328 wurde bei -26 °C im Tiefkühlschrank gelagert, um die Eigenschaften der Bänder bei niedrigen Temperaturen nach der IEC-Norm 60454-3-1-11/F-PVCP/105 zu prüfen

PRODUKT- UND BESTELLINFORMATIONEN:

Typ	Farben	Länge m	Breite mm	Dicke mm	SCHLEGEL- Art.-Nr.
No. 328	Schwarz	20	12	0,18	1646401785
	Schwarz	20	15	0,18	1646401786
	Schwarz	20	19	0,18	1646401787
	Schwarz	20	19	0,18	1646401761
	Blau	20	19	0,18	1646401780
	Hellblau	20	19	0,18	1646401788
	Gelb	20	19	0,18	1646401789
	Rot	20	19	0,18	1646401790
	Weiß	20	19	0,18	1646401779
	Grün	20	19	0,18	1646401768
	Violett	20	19	0,18	1646401791
	Grau	20	19	0,18	1646401764
	Braun	20	19	0,18	1646401792
	Grün-Gelb	20	19	0,18	1646401769
	Mix (Schwarz, Blau, Gelb, Rot, Weiß, Grün, Violett, Grau, Braun, Grün-Gelb)	20	19	0,18	1646401793
	Schwarz	20	25	0,18	1646401794
	Schwarz	20	30	0,18	1646401795
	Schwarz	20	38	0,18	1646401773
	Grau	20	38	0,18	1646401796
	Schwarz	20	50	0,18	1646401797
	Rot	20	50	0,18	1646401765
	Weiß	20	50	0,18	1646401798
	Grau	20	50	0,18	1646401799

Technische Daten

	Wert	Prüfnorm
Dicke	0,18 mm	IEC 60454-2
Reißfestigkeit	35 N/cm	IEC 60454-2
Reißdehnung	300 %	IEC 60454-2
Abwickelkraft	3,5 N/cm	IEC 60454-2
Haftung auf Stahl	2,0 N/cm	IEC 60454-2
Haftung an Unterlagen	2,4 N/cm	IEC 60454-2
Entflammbarkeit	Selbstverlöschend	IEC 60454-2
Durchschlagsfestigkeit	45 kV/mm	IEC 60454-2
Elastisches Modul zu 35%	3.5 MPa	IEC 60454-2
Temperaturindex	-18°C bis + 105°C	IEC 60454-2

Zum Webkatalog



BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Straße 20 | 79761 Waldshut-Tiengen

+49 7741 6007-0 | electrical.products@cellpack.com