

Datenblatt

Produktbezeichnung **DE331S**

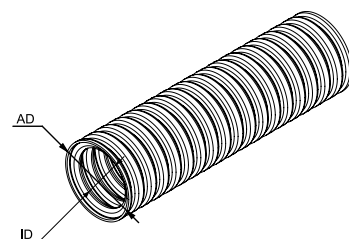
Beschreibung flexibler Metallschlauch

Eigenschaften gewickelter Metallschlauch mit eingehaktem Profil aus verzinktem Stahl mit Kunststoffbeschichtung aus PVC-P, ohne Dichtung, zur Verwendung als hoher mechanischer Schutz für elektrische Leitungen, hohe Scheiteldruckfestigkeit, sehr flexibel, zugfest, flüssigkeitsdicht

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005

Brandverhalten nicht flammenverbreitend

Klassifizierungscode 33414



Einsatztemperatur	Druckfestigkeit	Schutzart (IP)	UV-Level*
-15 bis +60 °C	750 N	IP67	L3

Art. Nr.	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Biegeradius, statisch	Kleinpackung	Großpackung
005 985	9,9 mm	7,1 mm	30 mm	25 m	-
005 987	14 mm	10 mm	30 mm	25 m	-
005 990	17 mm	13 mm	30 mm	25 m	-
005 991	19,2 mm	15 mm	30 mm	25 m	-
005 993	21,2 mm	17 mm	30 mm	25 m	-
035 963	27,2 mm	21,8 mm	30 mm	25 m	-
035 017	35,8 mm	29,2 mm	30 mm	25 m	-
005 999	44,8 mm	38,2 mm	30 mm	25 m	-

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Ummantelungswerkstoff	Polyvinylchlorid (PVC)
Dichtung	ohne Dichtung
Oberfläche	verzinkt
Werkstoff	Stahl, verzinkt, PVC-P

*) L1: Innenräume - Installation in sonnigen Innenräumen, um Verfärbung durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

L2: Geschützter Außenbereich - Einsatz an beschatteten Orten oder an Außenwänden, die nur kurzzeitig der Sonne ausgesetzt sind.

L3: Volle Sonneneinstrahlung - Einsatz an Orten mit ganztägiger Sonneneinstrahlung möglich (z.B. auf Dächern, Antennenmasten oder für PV-Panels).

L2 gekennzeichnete Tief- und Straßenbauprodukte sind innerhalb kürzester Zeit zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.