

Datenblatt

Produktbezeichnung: **UFX**

Beschreibung: flexibler Kabelschuttschlauch, Innenwendel aus PVC mit Ummantelung aus PVC-P, mit glatter Innenwand und gleichbleibendem Rohrquerschnitt in Biegungen (1,5-facher Rohrdurchmesser), in Ringen zu 30m, IP 65, mechanische Eigenschaften gemäß IEC/EN 61386-23

Eigenschaften: leichte Scheiteldruckfestigkeit, leichte Kälteschlagfestigkeit

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

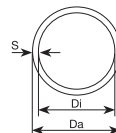
Brandverhalten: nicht flammenverbreitend

Zutreffende Norm: -



Material	Scheiteldruckfestigkeit	Kälteschlagfestigkeit	Klassifizierung	Temperaturbereich	UV-stabil
PVC	> 320 N	> 1 J	22314	-15 °C/+60 °C	ja

Hauptabmessungen [mm]:



Nenngröße	Außenabmessung Da	Toleranz	Innenabmessung Di (minimal)
16	16,4	-	12,0
20	20,7	-	16,0
25	27,0	-	22,0
32	33,8	-	28,0
40	41,0	-	35,0
50	57,2	-	50,0

* Bei Wellrohren beziehen sich die Angaben zur Wandstärke auf die Differenz zwischen der Abmessung an der Wellenaußenseite und jener an der Welleninnenseite, nicht auf die Materialstärke. Innenabmessungen sind nach IEC 61386 nicht definiert und unterliegen daher der Spezifikation durch den Hersteller; die Angaben zu Innenabmessungen und daraus resultierenden Wandstärken haben rein informativen Charakter.

Verpackungsmengen [m]:

Nenngröße	Kleinpackung	Großpackung
16	30	-
20	30	-
25	30	-
32	30	-
40	30	-
50	30	-

Empfohlene Anwendungsbereiche

Unterputz	
Aufputz	
Auf Holz	
Hohlwand	
Betoninstallation	
Maschinen und Anlageninstallation	✓
Unterflurinstallation (Estrich)	
Installation im Freien	
Erdreich	

Hochflexibler Schutzschlauch aus PVC, spiralgewellt; Außenmantel PVC-weich, Innenwendel PVC-hart (gewährleistet gleichbleibenden Innenquerschnitt), robust, dehn- und stauchbar, vollisolierend, abriebs-, alterungs-, witterungs- und UV-beständig, minimale Biegeradien möglich (1,5-facher Außendurchmesser); zur Verwendung als isolierende, korrosionsbeständige und absolut dichte Schutzschläuche für alle Anwendungsgebiete in Gewerbe und Industrie, speziell zum Schutz von Kabeln und kabelähnlichen Leitungen, weitgehend beständig gegen Feuchtigkeit, Öle, Fette, Schmiermittel, Säuren, Laugen und andere Chemikalien.

Die angegebenen Anwendungsbereiche stellen lediglich Empfehlungen dar, in jedem Fall sind abweichende nationale Vorschriften und Regelungen zu beachten.