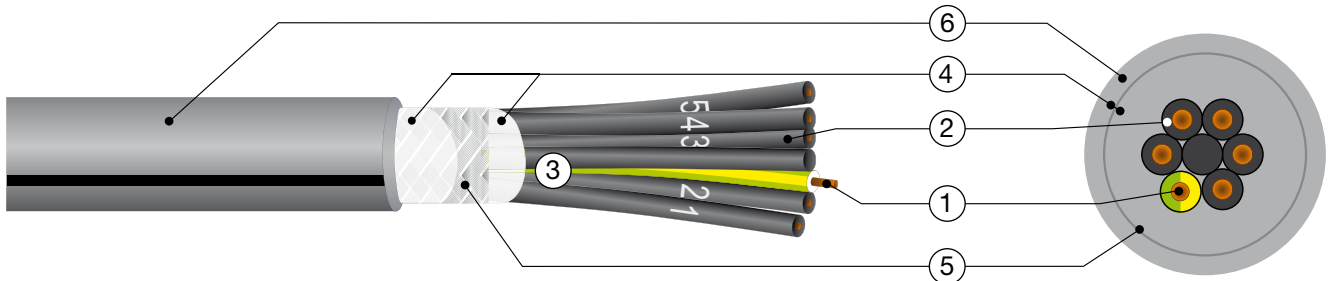




## VOLLFLEX ULTRA C-PUR Lif9YC11Y

Hochflexibles abgeschirmtes Schleppkettenkabel,  
grosser Temperaturbereich, UV- und ölbeständig

Câble extrasouple blindé pour chaîne guide-câbles plage de  
température étendue, résistant aux U.V. et aux huiles



Vollflex Ultra C-PUR wurde für höchste Ansprüche konstruiert: Die verwendeten Werkstoffe sind halogenfrei. Sie ermöglichen den Einsatz in einem erweiterten Temperaturbereich und einen Mindestbiegeradius ab  $7,5 \times$  Leitungsdurchmesser. Somit erfüllen Vollflex Ultra C-PUR Leitungen, an modernsten Fertigungsautomaten im Innen- und Aussenbereich eingesetzt, höchste Standzeitanforderungen. Der adhäsionsfreie PUR Mantel ist ölbeständig und abriebfest nach OIL 80°C UL 758 table 15.1.

Vollflex Ultra C-PUR est conçu pour satisfaire les exigences les plus poussées: les matériaux utilisés sont sans halogène. Ils permettent l'utilisation du câble avec une plage de température plus étendue et un rayon de courbure minimum de  $7,5 D$ . Ainsi, les câbles Vollflex Ultra C-PUR peuvent s'utiliser sur les robots de montage les plus modernes, à l'extérieur comme à l'intérieur et permettent des durées de fonctionnement plus longues. La gaine extérieure à base de PUR non adhérent est résistante aux huiles et à l'usure d'abrasion selon OIL 80°C UL 758 table 15.1.

- ① Feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.6  
*Fils à brins extrafins selon CEI 60228 Cl.6*
- ② Aderisolation aus PP, schwarz mit weissem Nummerndruck (VDE 0293)  
*isolation des conducteurs à PP, noir avec numéros blancs (VDE 0293)*
- ③ Adern mit kurzer Schlaglänge in Lagen verseilt  
*Assemblage en couches à pas réduit*
- ④ Textilbandierung  
*Rubanage textile*
- ⑤ Abschirmgeflecht aus Cu-Drähten  
*Tresse de blindage en fils de cuivre*
- ⑥ Aussenmantel auf PUR-Basis, adhäsionsarm, grau RAL7001, mit schwarzem Identifikationsstreifen, flammwidrig (IEC 60332.1).  
*Gaine extérieure à base de PUR, à faible adhérence, gris RAL7001, avec rayures noires d'identification, résistant aux flammes (CEI 60332.1).*

Mindestbiegeradius bei 20°C: <i>Rayon de courbure minimal à 20°C:</i>	7,5 x Ø
Temperaturbereich: <i>Plage de température:</i>	-30°C...+80°C
Nennspannung: <i>Tension nominale:</i>	1000 V
Prüfspannung: <i>Tension d'essai:</i>	2000 V
Approbation: <i>Approbations:</i>	UL-AWM Style 21576 OIL 80°C UL 758 table 15.1, HD 22.10
Verfahrensgeschwindigkeit/Vitesse de déplacement: Beschleunigung/Accélération:	max. 5m/s max. 40m/s <sup>2</sup>



## VOLLFLEX ULTRA C-PUR Lif9YC11Y

Hochflexibles abgeschirmtes Schleppkettenkabel,  
grosser Temperaturbereich, UV- und ölbeständig

Câble extrasouple blindé pour chaîne guide-câbles plage de  
température étendue, résistant aux U.V. et aux huiles

Art.Nr. no. art.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Litze Nombre de conducteurs et mm <sup>2</sup> par brin	Aussen-Ø ca. mm Ø extérieur en mm env.	Gewicht ca. kg/km poids kg/km env.	Art.Nr. no. art.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Litze Nombre de conducteurs et mm <sup>2</sup> par brin	Aussen-Ø ca. mm Ø extérieur en mm env.	Gewicht ca. kg/km poids kg/km env.
<b>Vollflex Ultra C-PUR geschirmt / blindée</b>				<b>Vollflex UltraDrive C-PUR geschirmt / blindée, orange</b>			
01 0656 0204	2 X 0,50	6.1	47	01 0656 0207	2 X 1,50	6.8	66
01 0656 0404	4 G 0,50	6.7	65	01 0656 0307	3 G 1,50	8.1	104
01 0656 0504	5 G 0,50	7.1	74	01 0656 0407	4 G 1,50	8.7	126
01 0656 0704	7 G 0,50	8.0	94	01 0656 0507	5 G 1,50	9.6	162
01 0656 1204	12 G 0,50	9.5	149	01 0656 0707	7 G 1,50	11.2	214
01 0656 1804	18 G 0,50	11.0	203	01 0656 1207	12 G 1,50	13.2	322
01 0656 0205	2 X 0,75	6.7	59	01 0656 1807	18 G 1,50	15.4	452
01 0656 0305	3 G 0,75	6.9	69	01 0656 0408	4 G 2,50	10.1	192
01 0656 0405	4 G 0,75	7.4	82	01 0656 0508	5 G 2,50	11.1	231
01 0656 0505	5 G 0,75	7.9	95				
01 0656 0705	7 G 0,75	9.0	123				
01 0656 1205	12 G 0,75	10.9	200				
01 0656 1805	18 G 0,75	12.5	272				
01 0656 2505	25 G 0,75	14.5	360				
01 0656 0206	2 X 1,00	7.1	67	01 0750 0407	4 G 1.5	9.9	155
01 0656 0306	3 G 1,00	7.4	81	01 0750 0408	4 G 2.5	11.6	230
01 0656 0406	4 G 1,00	7.9	97	01 0750 0409	4 G 4.0	12.7	315
01 0656 0506	5 G 1,00	8.5	115	01 0750 0410	4 G 6.0	14.2	420
01 0656 0706	7 G 1,00	9.9	162	01 0750 0411	4 G 10	16.5	625
01 0656 1206	12 G 1,00	11.8	242	01 0750 0412	4 G 16	19.8	940
01 0656 1806	18 G 1,00	13.7	336	01 0750 0413	4 G 25	28.7	1628
01 0656 2506	25 G 1,00	15.7	440	01 0750 0414	4 G 35	34	2186
				01 0750 0415	4 G 50	40.1	3126
G mit Schutzleiter/avec conducteur de protection X ohne Schutzleiter/sans conducteur de protection				fett = Standard Typen gras = type standard			

**Hinweis: Originallängen 50, 100, 500 m,  
andere Abmessungen auf Anfrage.**

**Remarque: Longueur originale 50, 100, 500 m,  
autres dimensions sur demande.**