



<b>DATENBLATT</b>	61793970
<b>SILVYN® HCC</b>	gültig ab : 28.04.2008

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® HCC ist ein Polyamidschlauch mit Parallelrillen. Der HCC wird überall da eingesetzt, wo hohe Festigkeit, ausgezeichnete Flexibilität, hervorragendes elektrisches Isoliervermögen und Beständigkeit gegen Öl und Fette gefordert sind sowie im Maschinenbau, Apparatebau, Schiffsbau, Waggonbau, Schaltschrankbau in der Fahrzeugindustrie, Computertechnik, bei Tankstellen, Serviceanlagen und bei elektrotechnischen Installationen.



**Material:** hochwertiges Polyamid

**Eigenschaften:**

**mechanisch** hochflexibel  
schlagfest  
zugfest  
trittfest

**Brandverhalten** halogenfrei  
selbstverlöschend / flammwidrig  
Brandklasse V0 nach UL 94  
UV-beständig

**Chemische Beständigkeit**

Stoff	Best..	Stoff	Best..
Ammoniak	●	Natronlauge	●
Benzol	●	Öl und Fett	●
Benzin	●	Oxalsäure	○
Dieselöl	●	Ozon	X
Essigsäure	X	Phosphorsäure	X
Kalilauge	●	Salpetersäure	X
Ketone	●	Salzsäure	X
Kohlensäure	○	Schwefelsäure	X
Methylalkohol	○	Seewasser	●
Milchsäure	○	Tetrachlorkohlenstoff	●
Mineralöl	●	Trichloräthylen	X

● - beständig      ○ - bedingt beständig      X - unbeständig

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61793970_4DE	Blatt 1 von 3
---	--------------------------	---------------



<b>DATENBLATT</b>	61793970
<b>SILVYN® HCC</b>	gültig ab : 28.04.2008

**Temperaturbereich:** von - 25° bis +105°C

**Farbe:** schwarz

**Geprüft und zertifiziert nach:**

Schutzschlauch

ÖVE EN 50086-1:1994-02  
ÖVE EN 50086-2-3:1995-06  
ÖVE/ÖNORM EN 50086-2-3/A11:1999-10  
ÖNORM E 6548:1998-08  
ÖVE-IM 21:1983§§ 11.1(9), 14.3.2  
IEC 60754-1:1994

**Maßtabelle:**

Artikel Nr.	Schlauch	Durchmesser mm		Kleinsten Biegeradius mm
		innen	außen	
6179 3970	SILVYN® HCC 12	905	13	25
6179 3980	SILVYN® HCC 16	11,5	16	30
6179 3990	SILVYN® HCC 20	14,6	20	40
6179 4000	SILVYN® HCC 25	18,8	25	50
6179 4010	SILVYN® HCC 32	26	32	65
6179 4020	SILVYN® HCC 40	31,2	40	85
6179 4030	SILVYN® HCC 50	39,6	50	110
6179 4035	SILVYN® HCC 63	52,6	63	130

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61793970_4DE	Blatt 2 von 3
---	--------------------------	---------------



<b>DATENBLATT</b>	61793970
<b>SILVYN® HCC</b>	gültig ab : 28.04.2008

**Passende Verschraubungen/Zubehör:**

SILVYN® HG-M; HW-M; HG; HW; HF; DUO-M; DUO; SCLX

**Schutzart:**

SILVYN® HCC mit HG-M; HW-M;HG; HW; HF; **IP 65**

SILVYN® HCC mit DUO-M; DUO; **IP 68**

**Zuordnungstabellen:**

Schlauch	 <b>Metrische Schlauch- Verschraubung gerade</b>	 <b>Metrische Schlauch- Verschraubung 90° Winkel</b>
SILVYN® HCC 12	HG-M 12x1,5	HW-M 12x1,5
SILVYN® HCC 16	HG-M 16x1,5	HW-M 16x1,5
SILVYN® HCC 20	HG-M 20x1,5	HW-M 20x1,5
SILVYN® HCC 25	HG-M 25x1,5	HW-M 25x1,5
SILVYN® HCC 32	HG-M 32x1,5	HW-M 32x1,5
SILVYN® HCC 40	HG-M 40x1,5	
SILVYN® HCC 50	HG-M 50x1,5	
SILVYN® HCC 63	HG-M 63x1,5	

Schlauch	 <b>Schlauch- Verschraubung gerade</b>	 <b>Schlauch- Verschraubung 90° Winkel</b>	 <b>Schlauch- Verschraubung 90° Winkel mit Flansch</b>
SILVYN® HCC 12	HG 7	HW 7	
SILVYN® HCC 12	HG 9	HW 9	
SILVYN® HCC 16	HG 11	HW 11	
SILVYN® HCC 20	HG 13,5	HW 13,5	HF 13,5
SILVYN® HCC 25	HG 16	HW 16	HF 16
SILVYN® HCC 32	HG 21	HW 21	HF 21
SILVYN® HCC 40	HG 29		HF 29
SILVYN® HCC 50	HG 36		HF 36
SILVYN® HCC 63	HG 48		HF 48

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61793970_4DE	Blatt 3 von 3
---	--------------------------	---------------

<b>DATENBLATT</b>	61793970
<b>SILVYN® HCC</b>	gültig ab : 28.04.2008

<b>Schlauch</b>			
	<b>Metrische Schlauch-Verschraubung gerade</b>	<b>Schlauch Verschraubung</b>	<b>Schlauchhalter Und Bügel</b>
SILVYN® HCC 12			
SILVYN® HCC 16	DUO-M 16x1,5	DUO 9	SCLX 16
SILVYN® HCC 20		DUO 11	
SILVYN® HCC 20	DUO-M 20x1,5	DUO 13,5	SCLX 20
SILVYN® HCC 25	DUO-M 25x1,5	DUO 16	SCLX 25
SILVYN® HCC 32		DUO 21	SCLX 32
SILVYN® HCC 40			SCLX 40
SILVYN® HCC 50			SCLX 50
SILVYN® HCC 63			