



DATENBLATT	61744228
SILVYN® HCX	gültig ab : 05.03.2008

Der Schutzschlauch SILVYN® HCX besteht aus einer druckfesten Metallkern-Einlage aus hochwertig verzinktem Bandstahl und wird von einem glatten, wasserdichten Kunststoffmantel umgeben. Der Metallkern ist im Einhackprofil hergestellt und mit einer Kordeldichtung versehen. Der Schlauch ist besonders geeignet für Bewegungen bei extremen Temperaturen und bietet bei hoher Biegsamkeit gleichzeitig die hohe Belastbarkeit eines festen Schutzrohres.



Material: Metallkern aus hochwertig verzinktem Bandstahl
glatter, wasserdichter Mantel aus speziellem Elastomer thermoplastisch

Eigenschaften: flexibel
großer Temperaturbereich

Beständigkeit: speziell hitze- und kältebeständiger Außenmantel

Temperaturbereich: von - 55°C bis +145°C, kurzfristig bis 160°C

Farbe: schwarz UV-beständig

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Schlauch	Durchmesser mm		min. Biegeradius mm	
		innen	außen	statisch	dynamisch
6174 4228	SILVYN® HCX 3/8"	12,6	17,8	60	85
6174 4229	SILVYN® HCX 1/2"	16,0	21,1	75	110
6174 4230	SILVYN® HCX 3/4"	21,0	26,4	90	140
6174 4231	SILVYN® HCX 1"	26,5	33,1	120	170
6174 4240	SILVYN® HCX 1 1/4"	35,1	41,8	135	215

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61744228_2DE	Blatt 1 von 3
---	--------------------------	---------------



DATENBLATT	61744228
SILVYN® HCX	gültig ab : 05.03.2008

Passende Verschraubungen/Zubehör:

SILVYN® AMG-M; AMHW-M; AMW-M; ADG; ADHW; ADW; FDG; FDHW; FDW; TB-E

Schutzart:

SILVYN® HCX mit AMG-M; AMHW-M; AMW-M; ADG; ADHW; ADW; FDG; FDHW; FDW; TB-E **IP 67**

Zuordnungstabelle:

Schlauch			
	Schlauch-Verschraubung gerade	Schlauch-Verschraubung 45°	Schlauch-Verschraubung 90°
SILVYN® HCX 3/8"	AMG-M 16/2x1,5	AMHW-M 16x1,5	AMW-M 16x1,5
SILVYN® HCX 1/2"	AMG-M 20x1,5	AMHW-M 20x1,5	AMW-M 20x1,5
SILVYN® HCX 3/4"	AMG-M 25x1,5	AMHW-M 25x1,5	AMW-M 25x1,5
SILVYN® HCX 1"	AMG-M 32x1,5	AMHW-M 32x1,5	AMW-M 32x1,5
SILVYN® HCX 1 1/4"	AMG-M 40x1,5	AMHW-M 40x1,5	AMW-M 40x1,5

Schlauch			
	Schlauch-Verschraubung gerade	Schlauch-Verschraubung 45°	Schlauch-Verschraubung 90°
SILVYN® HCX 3/8"	ADG-11 / 13,5	ADHW-11 / 13,5	ADW-11 / 13,5
SILVYN® HCX 1/2"	ADG-16	ADHW-16	ADW-16
SILVYN® HCX 3/4"	ADG-21	ADHW-21	ADW-21
SILVYN® HCX 1"	ADG-29	ADHW-29	ADW-29
SILVYN® HCX 1 1/4"	ADG-36	ADHW-36	ADW-36

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61744228_2DE	Blatt 2 von 3
---	--------------------------	---------------

DATENBLATT	61744228
SILVYN® HCX	gültig ab : 05.03.2008

Schlauch				
	Schlauch- Verschraubung gerade	Schlauch- Verschraubung 45°	Schlauch- Verschraubung 90°	Erdungshülse Endtülle
SILVYN® HCX 3/8"	FDG 11 / 13,5	FDHW-11 / 13,5	FDW-11 / 13,5	TB-E 11/13,5
SILVYN® HCX 1/2"	FDG-16	FDHW-16	FDW-16	TB-E 16
SILVYN® HCX 3/4"	FDG-21	FDHW-21	FDW-21	TB-E 21
SILVYN® HCX 1"	FDG-29	FDHW-29	FDW-29	TB-E 29
SILVYN® HCX 1 1/4"	FDG-36	FDHW-36	FDW-36	TB-E 36