



[www.dietzel.at](http://www.dietzel.at)

- **Korrosionsbeständig, langlebig, zuverlässig:** Idealer Schutz gegen Witterungseinflüsse, Salzwasser, mechanische und chemische Belastungen.
- **Biegsam und anpassungsfähig:** Dank eines Biegeradius von 2,5-fachem Rohrdurchmesser problemlos in engen Räumen und komplexen Installationsszenarien verlegbar.

Höchste Qualität für anspruchsvolle Projekte:

## Photovoltaik

Schützen und führen Sie Kabel sicher durch Dach- und Außeninstallationen. Kurven und begrenzter Platz sind kein Problem mehr.

## Installation im Außenbereich:

Ideal für den Einsatz in Umgebungen, die rauen Wetterbedingungen ausgesetzt sind.

## Industrieanwendung:

Bestens geeignet für anspruchsvolle Installationen in der Industrie, wo Zuverlässigkeit und Beständigkeit gegen aggressive Umgebungsbedingungen erforderlich sind.



# Datenblatt

Produktbezeichnung	<b>ESW V4A</b>
Beschreibung	Kabelschuttschlauch
Eigenschaften	biegsamer Kabelschuttschlauch aus Edelstahl (1.4404, AISI316L), sehr schwere Druckfestigkeit, sehr schwere Schlagfestigkeit
Brandverhalten	nicht flammenverbreitend
Klassifizierung	55572
Druckfestigkeit	4000 N



Normen: EN 61386-22



Druckfestigkeitsklasse	Schlagfestigkeit	Einsatztemperatur
sehr schwer (Klasse 5)	sehr schwer (Klasse 5)	-45 bis +400 °C

Art. Nr.	AD	ID	Biegeradius	VPE	VPE
109059	20 mm	19,6 mm	50 mm	25 m	700 m
109060	25 mm	24,6 mm	62,5 mm	25 m	500 m
109061	32 mm	31,6 mm	80 mm	25 m	300 m
109062	40 mm	39,6 mm	100 mm	25 m	150 m
109063	50 mm	49,5 mm	125 mm	25 m	100 m

## Empfohlene Anwendungsbereiche

Bereich	
Unterputz	Nein
Aufputz	Ja
Betoninstallation	Nein
Maschinen und Anlageninstallation	Ja
Unterflurinstallation (Estrich)	Nein
Installation im Freien	Ja
Installation auf Holz	Ja
Hohlwandinstallation	Ja
Installation im Erdreich	Nein

## Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Ausführung	biegsam gewellt
Oberfläche	unbehandelt
Werkstoffgüte	rostfreier Stahl (V4A)
Werkstoff	rostfreier Stahl