



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

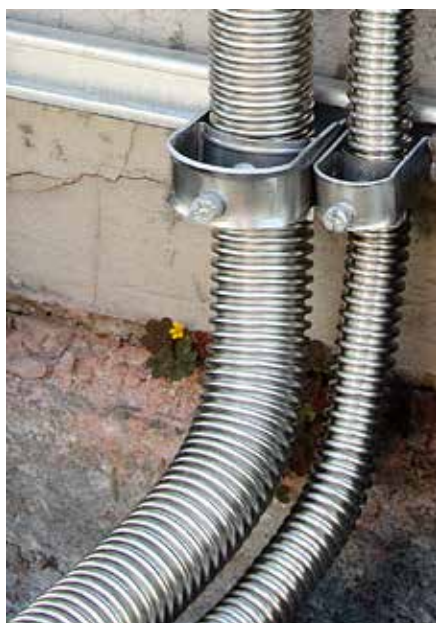
Schützen und führen Sie Kabel sicher durch Dach- und Außeninstallationen. Kurven und begrenzter Platz sind kein Problem mehr.

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	ESW V4A
Beschreibung	Kabelschutzschlauch
Eigenschaften	biegsamer Kabelschutzschlauch 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	15 mm	50 mm	25 m	1000 m
109060	25 mm	19,9 mm	62,5 mm	25 m	600 m
109061	32 mm	25 mm	80 mm	25 m	500 m
109062	40 mm	33,9 mm	100 mm	25 m	200 m
109063	50 mm	40 mm	125 mm	25 m	250 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	Ja

Weitere technische Merkmale

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