

STANDARD-UND REDUZIERMUFFEN



MERKMALE:

- Konzipiert um die wichtigsten nationalen/internationalen Regelwerke zu erfüllen bzw. zu übertreffen, darunter DIN 1045, AASHTO, ACI318 Typ 1 & Typ 2, ACI 349, ACI 359, AS3600, BS8110/EN1992, Caltrans Ultimate, NEN 6720, NEN 6723, NF A35-020 und Sellafeld Ltd.
- Kann mit allen gängigen Betonstahlsorten verwendet werden
- Kein "Verkanten" beim Einschrauben der Anschlussstäbe. Selbstzentrierend!
- Einfache Montage
- Durch schlanke Abmessungen entfällt eine Erhöhung der Betondeckung
- In den Durchmessern 10 - 57 mm (ASTM Nr. 3 – Nr. 18) erhältlich

Standard- und Reduziermuffen (A12N) sind Teil der nVent LENTON Produktlinie von nVent. Sie gewährleisten Standfestigkeit und damit sichere Verbindungen für Stahlbetonkonstruktionen. Die Stabverbindung erfolgt mittels konischen Gewinden. Die LENTON Standardmuffen verbinden Stäbe die frei drehbar und axial verschieblich sind. Reduziermuffen verbinden Stäbe unterschiedlicher Durchmesser, erhältlich in ein- oder mehrstufigen Dimensionssprüngen.

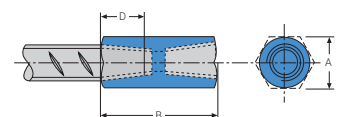
nVent LENTON Standardmuffenerfüllen bzw. übertreffen die wichtigsten nationalen und internationalen Anforderungen, darunter AASHTO, ACI® 318 Typ 1 & Typ 2, ACI 349, ACI 359, AS3600, BS8110/E1992, Caltrans Ultimate, DIN 1045, NEN 6720, NEN 6723, NF A35-020 und Sellafeld Ltd. Sie zählen zu den schlanksten Schraubmuffen, die derzeit erhältlich sind und sind dank des konischen Gewindes äußerst zuverlässig, einfach zu installieren und gehören derzeit zu den kostengünstigsten Systemen.

Typische Anwendungen

- Vertikale Stabstöße bei Stützen und Wandscheiben
- Horizontale Verbindungen bei Balken, Decken und Bodenplatten
- Anschlüsse für spätere Erweiterungen bzw. Aufstockungen
- Ermöglicht beliebige Bauteiltrennungen und somit individuelle Schalungstakte
- Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen unserer nVent LENTON Stützpunkthändler oder direkt an nVent.com/ERICO

STANDARD-SCHRAUBMUFFEN

A = Durchmesser
B = Länge
D = Gewindeeingriff

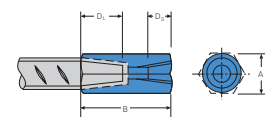


Art.- Nummer	Art.- Nummer (US-Markt)	Stabdurchmesser			A		B		D		Gewicht	
		(ASTM)	(Metrisch)	(Kanadisch)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg)	(lbs)
EL10A12N	EL10A12	#3	10	-	17*	11/16*	49	1-15/16	18	11/16	0.07	0.16
EL12A12N	EL12A12	#4	12	10M	17*	11/16*	50	1-31/32	19	3/4	0.06	0.14
EL14A12N	EL14A12		14	-	22*	7/8*	56	2-3/16	21	13/16	0.13	0.29
EL16A12N	EL16A12	#5	16	15M	22*	7/8*	61	2-13/32	24	15/16	0.13	0.28
EL18A12N	EL18A12		18	-	27*	1-1/16*	72	2-13/16	29	1-1/8	0.25	0.55
EL20A12N	EL20A12	#6	20	20M	27*	1-1/16*	87	3-13/32	35	1-3/8	0.27	0.59
EL22A12N	EL22A12	#7	22	-	30*	1-3/16*	91	3-19/32	37	1-7/16	0.35	0.78
EL25A12N	EL25A12	#8	25	25M	35	1-3/8	97	3-13/16	40	1-9/16	0.44	0.97

Art.- Nummer	Art.- Nummer (US-Markt)	Stabdurchmesser			A		B		D		Gewicht	
		(ASTM)	(Metrisch)	(Kanadisch)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg)	(lbs)
EL28A12N	EL28A12	#9	28	30M	40	1-1/2	101	3-31/32	42	1-5/8	0.61	1.14
EL30A12N	EL30A12		30	-	40	1-5/8	121	4-3/4	52	2-1/16	0.69	1.68
EL32A12N	EL32A12	#10	32	-	45	1-3/4	108	4-1/4	45	1-3/4	0.79	1.68
EL34A12N	EL34A12		34	-	45	1-7/8	128	5-1/32	55	2-3/16	0.89	2.38
EL36A12N	EL36A12	#11	36	35M	50	1-7/8	121	4-3/4	52	2-1/16	1.08	2.01
EL38A12N	EL38A12		38	-	55	2	124	4-7/8	53	2-1/16	1.41	2.36
EL40A12N	EL40A12		40	-	55	2-1/8	131	5-5/32	57	2-1/14	1.40	2.89
EL43TA12N	EL43TA12	#14	43	45M	60	2-1/4	158	6-7/32	66	2-5/8	2.07	3.84
EL50TA12N	EL50TA12		50	-	70	2-3/4	166	6-17/32	70	2-3/4	2.91	6.36
EL57TA12N	EL57TA12	#18	57	55M	80	3	192	7-9/16	83	3-1/8	4.45	8.27

REDUZIERMUFFEN

A = Durchmesser
 B = Länge
 DL = Gewindeeingriff großer Stab
 DS = Gewindeeingriff kleiner Stab



Art.- Nummer	Art.-Nummer (US-Markt)	Stabdurchmesser			A		B		DL = Großer Stab		DS = Kleiner Stab		Gewicht	
		(ASTM)	(Metrisch)	(Kanadisch)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(kg)	(lbs)
EL1612A12N	EL1612A12	#5/#4	16/12	15M/10M	22*	7/8*	61	2-13/32	24	15/16	19	3/4	0.14	0.31
EL1614A12N	EL1614A12		16/14		22*	7/8*	64	2-1/2	24	15/16	21	13/16	0.14	0.31
EL2016A12N	EL2016A12	#6/#5	20/16	20M/15M	27*	1-1/16*	80	3-5/32	35	1-3/8	24	15/16	0.27	0.59
EL2220A12N	EL2220A12	#7/#6	22/20		30*	1-3/16*	95	3-3/4	37	1-7/16	35	1-3/8	0.38	0.84
EL2520A12N	EL2520A12	#8/#6	25/20	25M/20M	35	1-3/8	98	3-27/32	40	1-9/16	35	1-3/8	0.50	1.10
EL2522A12N	EL2522A12	#8/#7	25/22		35	1-3/8	100	3-15/16	40	1-9/16	37	1-7/16	0.49	1.09
EL2820A12N	EL2820A12	#9/#6	28/20	30M/20M	40	1-1/2	101	3-31/32	42	1-5/8	35	1-3/8	0.69	1.33
EL2825A12N	EL2825A12	#9/#8	28/25	30M/25M	40	1-1/2	105	4-1/8	42	1-5/8	40	1-9/16	0.67	1.27
EL3225A12N	EL3225A12	#10/#8	32/25		45	1-3/4	109	4-9/32	45	1-3/4	40	1-9/16	0.91	1.94
EL3228A12N	EL3228A12	#10/#9	32/28		45	1-3/4	111	4-11/32	45	1-3/4	42	1-5/8	0.88	1.87
EL3632A12N	EL3632A12	#11/#10	36/32		50	1-7/8	120	4-23/32	52	2-1/16	45	1-3/4	1.15	2.18
EL4032A12N	EL4032A12		40/32		55	2-1/8	126	4-31/32	57	2-1/14	45	1-3/4	1.50	3.13
EL43T36A12N	EL43T36A12	#14/#11	43/36	45M/35M	60	2-1/4	148	5-13/16	66	2-5/8	52	2-1/16	2.10	3.97
EL50T32A12N	EL50T32A12		50/32		70	2-3/4	147	5-25/32	70	2-3/4	45	1-3/4	3.00	6.57
EL50T40A12N	EL50T40A12		50/40		70	2-3/4	158	6-3/16	70	2-3/4	57	2-1/14	3.09	6.76
EL57T36A12N	EL57T36A12	#18/#11	57/36	55M/35M	80	3	167	6-9/16	83	3-1/8	52	2-1/16	4.51	8.59
EL57T43TA12N	EL57T43TA12	#18/#14	57/43	55M/45M	80	3	185	7-1/4	83	3-1/8	66	2-5/8	4.87	9.24

*Sechskantmaterial (gemessen über die Flanken), alle anderen Typen aus Rundmaterial

Weitere Dimensionssprünge auf Anfrage.

Abmessungen sind typisch.

Metrische Abmessungen (mm, kg) stehen für Produkte, die mit metrischen Materialdurchmessern hergestellt wurden.

Zoll Abmessungen (in [Zoll], lbs [Pfund]) stehen für Produkte, die mit zöllischen Materialdurchmessern hergestellt wurden.

Vollständige Installationsanweisungen liegen dem Produkt bei oder können unter nVent.com/ERICO vor Beginn der Installation eingesehen werden.

AASHTO ist eine eingetragene Handelsmarke der American Association of State Highway and Transportation Officials (amerikanische Autobahn- und Transportbehörde).

ACI ist eine eingetragene Handelsmarke des American Concrete Institute (amerikan. Betoninstitut).



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

WARNHINWEIS:

nVent-Produkte dürfen nur wie in den Bedienungsanleitungen und Schulungsmaterialien für nVent-Produkte angegeben installiert und verwendet werden.

Die Bedienungsanleitungen erhalten Sie auf unserer Website nVent.com/ERICO von Ihrem nVent-Kundendienst. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, falsche Verwendung oder eine unvollständige Einhaltung der Hersteller- und Warnhinweise von nVent können einen Defekt des Produkts, Sachschäden, schwere Körperverletzungen oder Tod verursachen.

©2018 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum von oder lizenziert durch nVent Services GmbH oder seine Tochtergesellschaften. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.