



**AB-PE**



**AB-CH**



## MERKMALE

- Schwere Schellen für schwere Rohre.
- Oberflächenbeschaffenheit: elektrolytische Verzinkung, Beschichtung >5 Mikrometer.
- Schellen mit M8-, M10-, M12-Gewinde.
- FM-Zertifizierung für Feuerlöschrohre.
- Beide Schellen sind gemäß der Norm UNE EN 13501-1 als Brandverhalten der Klasse A1 eingestuft: „Sie tragen nicht zum Brand bei.“
- Beschäftigung: Feuerwehrmann.

## MATERIALIEN



## 1. SORTIMENT

POS.	ART.-NR.	FOTO	GRÖßEN [mm]	BESCHICHTUNG	EMPFOHLENE MAX. ZUGTRAGFÄHIGKEIT [kg]	DICKE [mm]	BREITE [mm]	ÖFFNUNG	ZULASSUNG	TECHNISCHER BAUCODE
1	AB-PE		Ø28 – Ø220		154 – 1723	1 – 2,5	21 – 39	M10 ≤ Ø115 M12 > Ø115		Brandschutz
2	AB-CH		Ø28 – Ø405		154-5571	2,5 – 6,0	22,5 – 64,0	---		Brandschutz

## 2. EINBAUHINWEISE

### 2.1 AB-PE

### Sprinklerschelle



Verzinkt



Stahlrohr

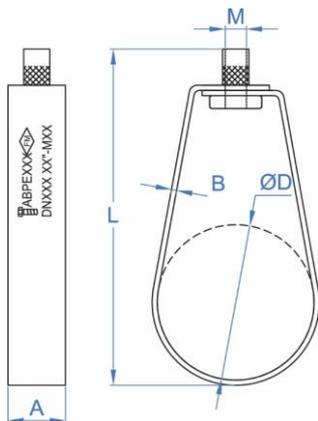


Brandschutzrohr

#### Einbauhinweise

Artikelnr.	Größe [mm]	Ø D (mm)	Ø D (")	A x B (mm)	Empfohlene max. Zugtragfähigkeit (kg)	Länge [mm]	M	DN
ABPE028	28	25 - 31	3/4"	21 x 1	153	72	M10 (3/8")	DN 20
ABPE035	35	32 - 38	1"	21 x 1	172	78	M10 (3/8")	DN 25
ABPE040	44	41 - 47	1 1/4"	21 x 1,2	196	88	M10 (3/8")	DN 32
ABPE048	50	47 - 53	1 1/2"	21 x 1,2	239	95	M10 (3/8")	DN 40
ABPE060	62	59 - 65	2"	21 x 1,2	290	105	M10 (3/8")	DN 50
ABPE075	77	74 - 80	2 1/12"	21 x 1,2	385	125	M10 (3/8")	DN 65
ABPE090	90	87 - 93	3"	21 x 1,2	484	140	M10 (3/8")	DN 80
ABPE100	100	97 - 103	3 1/2"	21 x 1,2	574	160	M10 (3/8")	DN 90
ABPE115	115	112 - 118	4"	21 x 2	673	173	M10 (3/8")	DN 100
ABPE140	142	139 - 145	5"	31 x 2	913	209	M12 (1/2")	DN 125
ABPE160	170	167 - 173	6"	31 x 2,25	1194	249	M12 (1/2")	DN 150
ABPE220	221	218 - 224	8"	39 x 2,5	1836	309	M12 (1/2")	DN 200

#### PLAN



#### MERKMALE

- Für Rohre von DN20 bis DN200 mm.
- Oberflächenbeschaffenheit: elektrolytisch verzinkt, Beschichtung > 5 Mikrometer.
- Schelle aus einem Stück, ohne Schraube, mit Rändelmutter.
- Mutter M10 oder M12 je nach Größe.
- FM-Zulassung erhältlich.
- Speziell für horizontale und angehängte Brandschutzrohrleitungen geeignet.
- Leichter und schneller Einbau.

**2.2 AB-CH**

**Gabelkopf-Rohrschelle**



**Vorteile**



**Beschichtung**



Verzinkt

**Verwendbares Rohrmaterial**



Stahlrohr



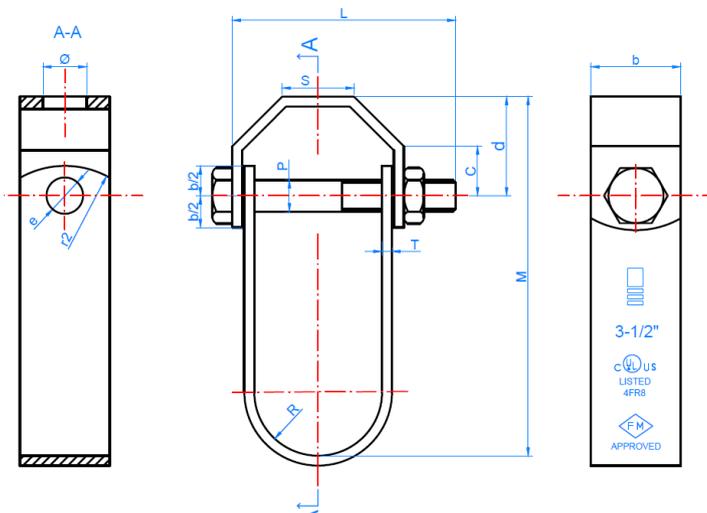
Brandschutzrohr

**Einbauhinweise**

Artikelnr.	Messen	Ø DN	Ø D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Zertifizierung	A x B [mm]
ABCH00034	3/4"	20	31	82,5	50	UL	22,5 x 2,5
ABCH01000	1"	25	37	99	57	UL	22,5 x 2,5
ABCH01014	1 – 1/4"	32	46	106	70	UL	22,5 x 2,5
ABCH01012	1 – 1/2"	40	50	107	75	UL	22,5 x 2,5
ABCH02000	2"	50	65	126	90	UL	25,5 x 2,5
ABCH02012	2 – 1/2"	65	80	156	110	UL & FM	26 x 3
ABCH03000	3"	80	90	169	115	UL & FM	26 x 3
ABCH04000	4"	100	122	200	150	UL & FM	30 x 4
ABCH05000	5"	125	147	231	200	UL & FM	32 x 4,5
ABCH06000	6"	150	173	260	225	UL & FM	36,5 x 4,5
ABCH08000	8"	200	223	329	280	UL	42,5 x 4,5
ABCH10000	10"	250	291	381	690	UL	44,5 x 6
ABCH12000	12"	--	341	457	410	UL	50 x 6
ABCH14000	14"	--	385	514	465	-	50 x 6
ABCH16000	16"	--	420	560	520	-	64 x 6

**EBEN**

**EIGENSCHAFTEN**



- Für Rohre von 3/4" bis 16".
- Oberflächenbehandlung: elektrolytische Verzinkung, Beschichtung > 5 Mikron.
- FM- und UL-Zulassung verfügbar.
- Besonders geeignet für horizontale und hängende Rohre für Feuerlöschanlagen.
- Einfache und schnelle Montage.

### 3. AUSDAUER

Gemäß NFPA 13 von 2019 „Standard für die Installation von Sprinklersystemen“ und für ein „Schedule 40“-Rohr ist der maximale Abstand zwischen den Schellen, der für diese Art von Produkten vorhanden sein darf, unten angegeben, sowie die entsprechende faktorisierte Last.

ARTIKELNR.	Messen	Ø DN	Maximaler Abstand zwischen den Stützen [m]	Erweiterte Belastung [kN]	Zertifizierung
ABCH00034	3/4"	20	3,7*	1,49	UL
ABCH01000	1"	25	3,7	1,67	UL
ABCH01014	1 – 1/4"	32	3,7	1,91	UL
ABCH01012	1 – 1/2"	40	4,6	2,33	UL
ABCH02000	2"	50	4,6	2,83	UL
ABCH02012	2 – 1/2"	65	4,6	3,76	UL & FM
ABCH03000	3"	80	4,6	4,74	UL & FM
ABCH04000	4"	100	4,6	6,60	UL & FM
ABCH05000	5"	125	4,6	8,94	UL & FM
ABCH06000	6"	150	4,6	11,70	UL & FM
ABCH08000	8"	200	4,6	18,00	UL
ABCH10000	10"	250	4,6*	26,20	UL
ABCH12000	12"	300	4,6*	35,39	UL
ABCH14000	14"	350	4,6*	42,14	-
ABCH16000	16"	400	4,6*	54,66	-

\* Entfernung nicht von NFPA aufgeführt 13

### 4. OFFIZIELLE DOKUMENTATION

Über unsere Handelsabteilung oder unsere Website [www.indexfix.com](http://www.indexfix.com) können Sie folgende Dokumente beziehen:

- UL-Konformitätszertifikat gemäß Norm(en) ANSI / UL 203, „Pipe Hanger Equipment for Fire Protection Service“. UL\_ABCH.
- Zertifiziert nach FM-Zulassungsstandard für Rohraufhängungskomponenten für automatische Sprinklersysteme FM\_ABCH.