

### Naudojimo sritis

Ekspanderis EST1 yra skirtas tvirtinimui betone ir natūraliame akmenyje. Galima sėkmingai naudoti ten, kur tvirtikliams keliami aukšti atsparumo apkrovoms reikalavimai. Tinka taip pat ir seisminėms apkrovoms, C1 ir C2 kategorijos. Plieninėms sijoms montuoti įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betone ir pan.

### Privalumai

- Pripažintas tinkamu įtrūkusiame ir neįtrūkusiame betonui, 1 variantas
- Pripažintas tinkamu seisminėms apkrovoms, C1 ir C2 charakteristikų kategorijos (M8 - M20, maks. inkaro ilgis - 210 mm)
- Tinka kietam gamtiniam akmeniui (be atitikties)
- Pripažintas tinkamu sumažintam įleidimo gyliui (M8 - M16, maks. inkaro ilgis - 210 mm),

tai mažina montavimo trukmę

- Atsparumo ugniai testas pagal DIN 4102-2. Atsparumas ugniai R30-R120
- Tinka purkštuvams instaliuoti
- FM atitiktis automatinėms gesinimo sistemoms instaliuoti (M10 - M16)
- Šveicariška atsparumo smūginei bangai atitiktis



### Atsparumas apkrovoms ir charakteristikos

Žr. techninę informaciją.

### Atitiktys

### Instaliavimo nuotraukos

Žr. techninę informaciją.



## Ekspanderis EST-1, blizgaus cinkavimo

### Artikulai

Art. Nr.	Pavadinimas	Ilgis, mm	Kiekis pakuotėje
123301	EKSPANDERIS EST1 M8X60, BLIZGAUS CINKAVIMO	60	10 L
123303	EKSPANDERIS EST1 M8X75, BLIZGAUS CINKAVIMO	75	10 L
123305	EKSPANDERIS EST1 M8X80, BLIZGAUS CINKAVIMO	80	10 L
123307	EKSPANDERIS EST1 M8X95, BLIZGAUS CINKAVIMO	95	10 B
123309	EKSPANDERIS EST1 M8X115, BLIZGAUS CINKAVIMO	115	10 B
123311	EKSPANDERIS EST1 M10X70, BLIZGAUS CINKAVIMO	70	50 L
123313	EKSPANDERIS EST1 M10X90, BLIZGAUS CINKAVIMO	90	50 L
123315	EKSPANDERIS EST1 M10X95, BLIZGAUS CINKAVIMO	95	50 B
123317	EKSPANDERIS EST1 M10X100, BLIZGAUS CINKAVIMO	100	50 L
123319	EKSPANDERIS EST1 M10X110, BLIZGAUS CINKAVIMO	110	50 B
123321	EKSPANDERIS EST1 M10X130, BLIZGAUS CINKAVIMO	130	50 L
123323	EKSPANDERIS EST1 M10X155, BLIZGAUS CINKAVIMO	155	50 B
123325	EKSPANDERIS EST1 M10X180, BLIZGAUS CINKAVIMO	180	50 B
123327	EKSPANDERIS EST1 M10X230, BLIZGAUS CINKAVIMO	230	25 B
123329	EKSPANDERIS EST1 M12X85, BLIZGAUS CINKAVIMO	85	25 L
123331	EKSPANDERIS EST1 M12X105, BLIZGAUS CINKAVIMO	105	25 L
123333	EKSPANDERIS EST1 M12X110, BLIZGAUS CINKAVIMO	110	25 B
123335	EKSPANDERIS EST1 M12X115, BLIZGAUS CINKAVIMO	115	25 L
123337	EKSPANDERIS EST1 M12X125, BLIZGAUS CINKAVIMO	125	25 L
123339	EKSPANDERIS EST1 M12X145, BLIZGAUS CINKAVIMO	145	25 L
123341	EKSPANDERIS EST1 M12X160, BLIZGAUS CINKAVIMO	160	25 L

Pavadinimas			
Art. Nr.		Ilgis, mm	Kiekis pakuočiųje
123343	EKSPANDERIS EST1 M12X180, BLIZGAUS CINKAVIMO	180	25 L
123345	EKSPANDERIS EST1 M12X200, BLIZGAUS CINKAVIMO	200	25 B
123347	EKSPANDERIS EST1 M12X220, BLIZGAUS CINKAVIMO	220	25 B
123349	EKSPANDERIS EST1 M12X240, BLIZGAUS CINKAVIMO	240	20 B
123351	EKSPANDERIS EST1 M12X255, BLIZGAUS CINKAVIMO	255	20 B
123353	EKSPANDERIS EST1 M12X285, BLIZGAUS CINKAVIMO	285	20 B
123355	EKSPANDERIS EST1 M16X135, BLIZGAUS CINKAVIMO	135	20 L
123357	EKSPANDERIS EST1 M16X145, BLIZGAUS CINKAVIMO	145	20 B
123359	EKSPANDERIS EST1 M16X170, BLIZGAUS CINKAVIMO	170	20 L
123361	EKSPANDERIS EST1 M16X200, BLIZGAUS CINKAVIMO	200	10 L
123363	EKSPANDERIS EST1 M16X220, BLIZGAUS CINKAVIMO	220	10 B
123365	EKSPANDERIS EST1 M16X260, BLIZGAUS CINKAVIMO	260	10 B
123367	EKSPANDERIS EST1 M16X300, BLIZGAUS CINKAVIMO	300	10 B
123369	EKSPANDERIS EST1 M20X165, BLIZGAUS CINKAVIMO	165	10 B
123371	EKSPANDERIS EST1 M20X195, BLIZGAUS CINKAVIMO	195	10 B
123373	EKSPANDERIS EST1 M20X235, BLIZGAUS CINKAVIMO	235	5 B
123375	EKSPANDERIS EST1 M20X265, BLIZGAUS CINKAVIMO	265	5 B
123377	EKSPANDERIS EST1 M20X285, BLIZGAUS CINKAVIMO	285	5 B
123379	EKSPANDERIS EST1 M24X190, BLIZGAUS CINKAVIMO	190	10 B
123381	EKSPANDERIS EST1 M24X220, BLIZGAUS CINKAVIMO	220	5 B
123383	EKSPANDERIS EST1 M24X235, BLIZGAUS CINKAVIMO	235	5 B
123385	EKSPANDERIS EST1 M24X260, BLIZGAUS CINKAVIMO	260	5 B

#### Artikulai

Pavadinimas			
Art. Nr.		Ilgis, mm	Kiekis pakuočiųje
123301	EKSPANDERIS EST1 M8X60, BLIZGAUS CINKAVIMO	60	10 L
123303	EKSPANDERIS EST1 M8X75, BLIZGAUS CINKAVIMO	75	10 L
123305	EKSPANDERIS EST1 M8X80, BLIZGAUS CINKAVIMO	80	10 L
123307	EKSPANDERIS EST1 M8X95, BLIZGAUS CINKAVIMO	95	10 B
123309	EKSPANDERIS EST1 M8X115, BLIZGAUS CINKAVIMO	115	10 B
123311	EKSPANDERIS EST1 M10X70, BLIZGAUS CINKAVIMO	70	50 L
123313	EKSPANDERIS EST1 M10X90, BLIZGAUS CINKAVIMO	90	50 L
123315	EKSPANDERIS EST1 M10X95, BLIZGAUS CINKAVIMO	95	50 B
123317	EKSPANDERIS EST1 M10X100, BLIZGAUS CINKAVIMO	100	50 L
123319	EKSPANDERIS EST1 M10X110, BLIZGAUS CINKAVIMO	110	50 B
123321	EKSPANDERIS EST1 M10X130, BLIZGAUS CINKAVIMO	130	50 L
123323	EKSPANDERIS EST1 M10X155, BLIZGAUS CINKAVIMO	155	50 B
123325	EKSPANDERIS EST1 M10X180, BLIZGAUS CINKAVIMO	180	50 B
123327	EKSPANDERIS EST1 M10X230, BLIZGAUS CINKAVIMO	230	25 B
123329	EKSPANDERIS EST1 M12X85, BLIZGAUS CINKAVIMO	85	25 L

Pavadinimas

Art. Nr.		Ilgis, mm	Ki ek is pa ku ot ė j e
123331	EKSPANDERIS EST1 M12X105, BLIZGAUS CINKAVIMO	105	25 L
123333	EKSPANDERIS EST1 M12X110, BLIZGAUS CINKAVIMO	110	25 B
123335	EKSPANDERIS EST1 M12X115, BLIZGAUS CINKAVIMO	115	25 L
123337	EKSPANDERIS EST1 M12X125, BLIZGAUS CINKAVIMO	125	25 L
123339	EKSPANDERIS EST1 M12X145, BLIZGAUS CINKAVIMO	145	25 L
123341	EKSPANDERIS EST1 M12X160, BLIZGAUS CINKAVIMO	160	25 L
123343	EKSPANDERIS EST1 M12X180, BLIZGAUS CINKAVIMO	180	25 L
123345	EKSPANDERIS EST1 M12X200, BLIZGAUS CINKAVIMO	200	25 B
123347	EKSPANDERIS EST1 M12X220, BLIZGAUS CINKAVIMO	220	25 B
123349	EKSPANDERIS EST1 M12X240, BLIZGAUS CINKAVIMO	240	20 B
123351	EKSPANDERIS EST1 M12X255, BLIZGAUS CINKAVIMO	255	20 B
123353	EKSPANDERIS EST1 M12X285, BLIZGAUS CINKAVIMO	285	20 B
123355	EKSPANDERIS EST1 M16X135, BLIZGAUS CINKAVIMO	135	20 L
123357	EKSPANDERIS EST1 M16X145, BLIZGAUS CINKAVIMO	145	20 B
123359	EKSPANDERIS EST1 M16X170, BLIZGAUS CINKAVIMO	170	20 L
123361	EKSPANDERIS EST1 M16X200, BLIZGAUS CINKAVIMO	200	10 L
123363	EKSPANDERIS EST1 M16X220, BLIZGAUS CINKAVIMO	220	10 B
123365	EKSPANDERIS EST1 M16X260, BLIZGAUS CINKAVIMO	260	10 B
123367	EKSPANDERIS EST1 M16X300, BLIZGAUS CINKAVIMO	300	10 B
123369	EKSPANDERIS EST1 M20X165, BLIZGAUS CINKAVIMO	165	10 B
123371	EKSPANDERIS EST1 M20X195, BLIZGAUS CINKAVIMO	195	10 B
123373	EKSPANDERIS EST1 M20X235, BLIZGAUS CINKAVIMO	235	5 B
123375	EKSPANDERIS EST1 M20X265, BLIZGAUS CINKAVIMO	265	5 B
123377	EKSPANDERIS EST1 M20X285, BLIZGAUS CINKAVIMO	285	5 B
123379	EKSPANDERIS EST1 M24X190, BLIZGAUS CINKAVIMO	190	10 B
123381	EKSPANDERIS EST1 M24X220, BLIZGAUS CINKAVIMO	220	5 B
123383	EKSPANDERIS EST1 M24X235, BLIZGAUS CINKAVIMO	235	5 B
123385	EKSPANDERIS EST1 M24X260, BLIZGAUS CINKAVIMO	260	5 B