

### Класификация:

SFA/AWS A 5.20: E71T - GS (БДС EN 758): (T 35 Z Z Y N 1)  
 БДС EN ISO 17632-A: T 35 Z Z Y N 1

### Предназначение:

Coreshield 15 е тръбен тел с общо предназначение, за заваряване без защитен газ. Използва се за заваряване на тънки ламарини (1 мм) и когато е необходимо да се запълват големи междини. Особено подходящ е за заваряване по купета и каросерии на автомобили. Прилага се и за заваряване на поцинковани ламарини. Може да се използва с конвенционални МАГ източници на постоянен ток при (-) полярност на тела.

### Типични приложения:

За заваряване на стомани S235 и др.

**Тип на сърцевината:** Специална

**Одобрения и сертификати:**

**Защитен газ:** без защитен газ -

**Заваръчен ток:** = (-)



### Типичен химически състав на метала на заваръчния шев (%):

C	Si	Mn	Al
0,2	0,3	1,0	2,0

### Типични механични характеристики на метала на заваръчния шев:

Тест	Състояние	Защитен газ	R <sub>m</sub> (MPa)	R <sub>p0.2</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	KV (J) / +20 °C
AWS	TZ 0	-	500	380	> 22	> 27

TZ 0: без термообработка след заваряване

### Режими на заваряване и производителност:

Ø (mm)	W (l/min)	H (kg/h)	V (m/min)	U (V)	Ток (A)	№ за поръчка
0,8	без защита	0,4 - 2,6	3,0 - 7,0	14 - 16	40 - 100	35UE08(хххх)*

\* Последните четири цифри в номера се променят в зависимост от вида на опаковката, виж раздел И.