

## Техническа спецификация

Ремонт на хидравлични гъвкави съединения с номинален диаметър от 5 до 51 мм

### Изисквания към предмета на процедурата

Предмета на процедурата включва изпълнението на една или няколко от следните дейности:

- Смяна на маркуч. Необходимите за изпълнението на поръчката маркучи се осигуряват от Изпълнителя.
- Кербоване на накрайник. Необходимите за изпълнението на кербовката притискащи пръстени се осигуряват от Изпълнителя.
- Смяна на накрайник. Необходимите за изпълнението на поръчката накрайници се осигуряват от Възложителя. Когато Възложителя не може да предостави нужните накрайници, същите се осигуряват от Изпълнителя.

Необходимите за изпълнението на поръчката маркучи са:

Вид на маркуча		Номинален диаметър на маркуча- DN										
№	Стандарт, означение	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51
1	EN 853 1SN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	EN 853 2SN	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	EN 856 4SP	+	+	+	+	+	+	+	+			
4	EN 856 4SH							+	+	+	+	+

### Характеристики на маркучите

Вътрешен слой	Маслоустойчива синтетична гума
Подложка	Съгласно посочените стандарти и означение на маркуча
Външен слой	Синтетична гума с висока устойчивост на температура, озон и атмосферни условия
Температура	От -40°C до + 100°C
Течност	Минерално масло, гликол, водно-маслени емулсии, вода
Промяна на дължината	При максимално работно налягане -от +2% до -4%

### Изисквания за изпитване

Всички ремонтирани хидравлични съединения да се изпитат с контролно налягане, съгласно посочените стандарти и означения.

ИЗГОТВИЛ:

Инж.механик  
Емил Колев