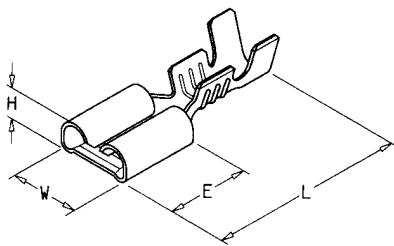




# SPECIFICA TECNICA



<b>Codice</b>	30008.40.01.1
<b>Descrizione</b>	Faston Femmina 6.3 x 0.8
<b>Materiale</b>	Acciaio non legato
<b>Finitura</b>	Ni
<b>N° certificazione UL</b>	/



**H = 3.1**      **Sezione di aggraffatura**      : 2.5 – 6 mm<sup>2</sup>  
**W = 7.6**      Wire range  
**E = 7.7**  
**L = 19.1**


Per la compilazione della specifica tecnica, sono stati adottate come riferimento le norme tecniche CEI EN 61210, relative ai requisiti meccanici ed elettrici sulle connessioni.

## Specifiche di aggraffatura

Sezione cavo	Altezza aggraffatura rame (mm)	Larghezza aggraffatura rame (mm)	Altezza aggraffatura guaina (mm)	Larghezza aggraffatura guaina (mm)	Resistenza a trazione min. (N)	
					Richiesto da CEI EN 61210	Rilevato
2.5 mm <sup>2</sup>	2,20	4.02	4.00	5.35	230	340
3 (1.5+1.5) mm <sup>2</sup>	2.30	4.04	5.10	5.37	150	310
4 mm <sup>2</sup>	2.50	4.05	5.35	5.41	310	440
5 (2.5+2.5) mm <sup>2</sup>	2.60	4.07	4.30	5.43	230	330
6 mm <sup>2</sup>	2,70	4,09	4.55	5,44	360	560

Le caratteristiche sopra dichiarate si intendono valide per una crimpatura eseguita a regola d'arte nel rispetto degli standard qualitativi previsti dalla specifica interna SP 07 300.

I dati relativi alle dimensioni dell'aggraffatura guaina sono da ritenersi indicative perché di fatto dipendenti dal mini e dal tipo di cavo ed attrezzatura utilizzati.

ED	Emissione / Variazione	Compilatore	Data	Verificato	Data
01	Edizione integrale versione controllata	Marchelle E.	17/07/14	Esoletti R.	17/07/14
02	Aggiornamento generale	Marchelle E.	23/11/15	Esoletti R.	23/11/15
03	Aggiornamento dati con nuove sezioni	Esoletti R.	24/01/2020	Marchelle E.	24/01/2020
04	Aggiornata ai riferimenti della EN 61210	Esoletti R.	27/02/2020	Marchelle E.	27/02/2020
<b>CODICE</b>  <b>30008.40.01.1</b>		<b>DESCRIZIONE</b>  <b>Faston Femmina</b> <b>6.3 x 0.8 sez. 2.5 – 6 mm<sup>2</sup></b>			 SpA



# SPECIFICA TECNICA



## Caratteristiche meccaniche sulla connessione

Inserimento (N)	Richiesto da specif. GMG	Richiesto da CEI EN 61210	Rilevato	Disinserimento (N)	Richiesto da specif. GMG	Richiesto da CEI EN 61210	Rilevato
1° Inserimento	50 N max	80 N max	34.5 N	1° Disinserimento	30 N min		57.5 N
				6° Disinserimento		18 N min	35.2 N
				10° Disinserimento	18 N min		33.7 N

## Caratteristiche Fisico - Chimiche

Test di riscaldamento sulla connessione			
Sezione cavo	Corrente	Rilevato	Richiesto da CEI EN 61210
4 mm <sup>2</sup>	20A	< 40°C	/
6 mm <sup>2</sup>	32A	< 70°C	/
2,5 mm <sup>2</sup>	15 A	< 20°C	< 30°


## Caratteristiche Elettriche

Caduta di tensione	Sezione cavo	Corrente	Rilevato
sull' aggraffatura	4 mm <sup>2</sup>	20 A	< 50 mV
sull' aggraffatura	6 mm <sup>2</sup>	32 A	< 70 mV
sull' aggraffatura	2,5 mm <sup>2</sup>	15 A	< 20 mV
sulla connessione	4 mm <sup>2</sup>	20 A	< 60 mV
sulla connessione	6 mm <sup>2</sup>	32 A	< 100 mV
sulla connessione	2,5 mm <sup>2</sup>	15 A	< 30 mV

### Nota

Le prove elettriche e di riscaldamento sono eseguite secondo CEI EN 61210, con temperatura ambiente pari a 28°C.

Le prove meccaniche sono eseguite con un maschio in acciaio temperato dimensionato secondo CEI EN 61210.

ED	Emissione / Variazione	Compilatore	Data	Verificato	Data
01	Edizione integrale versione controllata	Marchelle E.	17/07/14	Esoletti R.	17/07/14
02	Aggiornamento generale	Marchelle E.	23/11/15	Esoletti R.	23/11/15
03	Aggiornamento dati con nuove sezioni	Esoletti R.	24/01/2020	Marchelle E.	24/01/2020
04	Aggiornata ai riferimenti della EN 61210	Esoletti R.	27/02/2020	Marchelle E.	27/02/2020
<b>CODICE</b>  <b>30008.40.01.1</b>		<b>DESCRIZIONE</b>  <b>Faston Femmina</b> <b>6.3 x 0.8 sez. 2.5 – 6 mm<sup>2</sup></b>		 SpA	