

1ZANELLI	SCHEDA PRODOTTO	M-PRO-20 REVISIONE 1 DEL 28.05.2002
-----------------	------------------------	--

PRODOTTO NR.	DENOMINAZIONE	CERTIFICAZIONI	REV./DATA
2	ZA	Azienda certificata sistema qualità UNI EN ISO 9001:2000 Certificazione prodotto EN 12068 CLASSE C-50 e C-80 (D.V.G.W. N° NV-5180BO0186	Rev.8 del 1.12.2010

DESCRIZIONE

Fascia in polietilene irradiato termoretraibile accoppiata ad uno strato di adesivo poliolefinico termosensibile ed installata previa applicazione sulla superficie riscaldata dell'acciaio di uno strato di primer epossidico bi-componente. Prodotto adatto alla protezione anticorrosiva delle condotte interrate in acciaio operate ad elevata temperatura ed in aree geologicamente aggressive. Idonea ad essere applicata in ambienti con temperature da - 10°C a + 60°C per temperature di servizio fino a +80°C. Preparazione del giunto: sabbiatura Sa 2 ½. Temperatura di preriscaldamento della superficie di acciaio (garantita dopo l'applicazione della resina epossidica): +100°C min. Compatibile con rivestimenti in polietilene, resina epossidica bonderizzata.

CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALE

COLORE	NERO
LARGHEZZA	COME SPECIFICATO - TOLLERANZA - 5 / + 20 mm.
SPESSORE TOTALE (*)	COME SPECIFICATO - TOLLERANZA - 0 / + 0,3 mm.
PEZZA PREAPPLICATA	SE RICHIESTO
BORDI SMUSSATI	SE RICHIESTO
MARCATURA	"ZANELLI - ITALY " ZA/ZE + CODICE DI RINTRACCIABILITA'
FOGLIO PROTETTIVO	NON RICHIESTO

PROPRIETA' DEL SUPPORTO

TITOLO	NORMA	UNITA' DI MISURA	VALORI	TOLLERANZE
CARICO DI ROTTURA	EN 12068 app.A (M-PRO-29 PROVA N.12)	N/mm2	15	min.
ALLUNGAMENTO	EN 12068 app.A (M-PRO-29 PROVA N.12)	%	400	min.
COLPO DI CALORE	ASTM D-2671	VISIVO	NO DIFETTI	-

PROPRIETA' DELL'ADESIVO

TITOLO	NORMA	UNITA' DI MISURA	VALORI	TOLLERANZE
DENSITA'	ASTM D-792	g/cm3	1,03	+/- 0,05
SFORZO TANGENZIALE A +23°C	EN 12068 app. D (M-PRO-29 PROVA N.4)	N/mm2	1,80	min.
SFORZO TANGENZIALE A 50°C	EN 12068 app. D (M-PRO-29 PROVA N.4)	N/mm2	0,4	min.
RAMMOLLIMENTO	ASTM E-28 (M-PRO-29 PROVA N.6)	°C	97	+/- 10
VISCOSITA'	ASTM D-4402	cPs	85.000	+/- 20.000

PROPRIETA' DEL PRODOTTO INSTALLATO

TITOLO	NORMA	UNITA' DI MISURA	VALORI	TOLLERANZE
ADERENZA A + 23°C	EN 12068 app. C (M-PRO-29 PROVA N.3)	N/mm	5.5	Min.
ADERENZA A + 50°C	EN 12068 app. C (M-PRO-29 PROVA N.3)	N/mm	0.5	Min.
RESISTENZA ALL'IMPATTO	EN 12068 app. H	15 J	Passa	-
ISOLAMENTO DIELETTRICO	DIN 30672	KV 17,5	Passa	-
DISTACCO CATODICO a +23°C x 28 gg.	EN 12068 app. K	mm/raggio	15	max
DISTACCO CATODICO a +60°C x 72 ORE	ASTM G42	mm/raggio	10	max

PROPRIETA' DEL PRIMER EPOSSIDICO BI-COMPONENTE (vedi scheda prodotto NR.5)

(*) NON TERMORISTRETTO