

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

PRODOTTO NR.	DENOMINAZIONE	CERTIFICAZIONI	REV./DATA
8	ZL	Azienda certificata sistema qualità UNI EN ISO 9001:2000	Rev.8 del 24/09/07

DESCRIZIONE

Fascia in polietilene irradiato termoretraibile accoppiata ad uno strato di adesivo poliolefinico termosensibile. Prodotto adatto alla protezione anticorrosiva delle condotte interrate in acciaio in aree a clima temperato.

Idonea ad essere applicata in ambienti con temperature da - 10°C a + 40°C per temperature di servizio fino a +30°C.

Preparazione del giunto: spazzolatura meccanica St 2 (SIS-SSPC)

Temperatura di preriscaldamento della superficie di acciaio: solo per eliminare l'eventuale condensa sulla superficie di acciaio.

Compatibile con rivestimenti in polietilene, resina epossidica bonderizzata, bitume-catrame

CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALE

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

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	1,18	+/- 0,05
SFORZO TANGENZIALE A +23°C	EN 12068 app. D (M-PRO-29 PROVA N.4)	N/mm2	0.03	min.
RAMMOLLIMENTO (dopo 15 giorni)	ASTM E-28 (M-PRO-29 PROVA N.6)	°C	100	+/- 10
VISCOSITA'	ASTM D-4402	cPs	110.000	+/- 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	0.3 (**)	min.
RESISTENZA ALL'IMPATTO	EN 12068 app. H	15 J	passa	-
ISOLAMENTO DIELETTRICO	DIN 30672	KV 17,5	passa	-
DISTACCO CATODICO	ASTM G8/G42	cm/raggio	0.8	max

(*) NON TERMORISTRETTO

(**)per spessori di adesivo <1.0mm: 0.2N/mm