

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

PRODOTTO NR.	DENOMINAZIONE	CERTIFICAZIONI	REV./DATA
3	ZV	Azienda certificata sistema qualità UNI EN ISO 9001:2000	Rev.10 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 + 55°C per temperature di servizio fino a +50°C.
 Preparazione del giunto: spazzolatura meccanica o sabbiatura Sa 2 ½ (quest'ultima preferibile)
 Temperatura di preriscaldamento della superficie di acciaio: +60°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 " ZV + CODICE DI RINTRACCIABILITA'
FOGLIO PROTETTIVO	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	1,05	+/- 0,03
SFORZO TANGENZIALE A +23°C	EN 12068 app. D (M-PRO-29 PROVA N.4)	N/mm2	0,05	min.
SFORZO TANGENZIALE A 30°C	EN 12068 app. D (M-PRO-29 PROVA N.4)	N/mm2	0,03	min.
RAMMOLLIMENTO	ASTM E-28 (M-PRO-29 PROVA N.6)	°C	112	+/- 10
VISCOSITA'	ASTM D-4402	cPs	230.000	+/- 50.000

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	2.0	min.
ADERENZA A + 30°C	EN 12068 app. C (M-PRO-29 PROVA N.3)	N/mm	1.0	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	cm/raggio	0,8	max

(*) NON TERMORISTRETTO