



CVR 

SISTEMA NETFIX CRM 490
SISTEMA NETFIX CRM 980

SOLUZIONI PER
IL CONSOLIDAMENTO E
IL RINFORZO STRUTTURALE
DI ELEMENTI IN MURATURA

DOPPIA CERTIFICAZIONE



SISTEMI NETFIX CRM - COMPONENTI

SISTEMA NETFIX CRM 490

NETFIX CRM 490

NETFIX CRM
ANGULAR 490

NETFIX CRM
CONNECTOR

BCR 400 V PLUS

SISTEMA NETFIX CRM 980

NETFIX CRM 980

NETFIX CRM
ANGULAR 490 (*)

NETFIX CRM
CONNECTOR

BCR 400 V PLUS

(*) Nel sistema Netfix CRM 980 l'angolare viene raddoppiato

NETFIX CRM 490

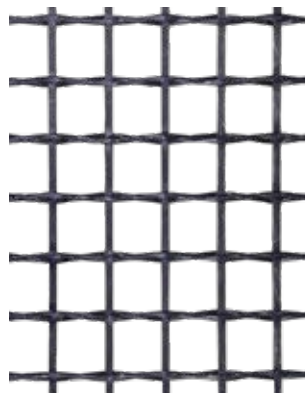


Rete preformata in GFRP realizzata con fibra di vetro ECR e matrice polimerica termoindurente costituita da resina epossidica.

DATI TECNICI

Maglia	80 x 80 mm	
Grammatura	≥ 490 g/m ²	
Resistenza a trazione	Trama	≥ 131 kN/m
	Ordito	≥ 82,5 kN/m
Modulo elastico	Trama	≥ 45 GPa
	Ordito	≥ 38 GPa
Temperatura di transizione vetrosa della resina (Tg)	≥ 100 °C	

NETFIX CRM 980



Rete preformata in GFRP realizzata con fibra di vetro ECR e matrice polimerica termoindurente costituita da resina epossidica.

DATI TECNICI

Maglia	40 x 40 mm	
Grammatura	≥ 980 g/m ²	
Resistenza a trazione	Trama	≥ 257,5 kN/m
	Ordito	≥ 112,5 kN/m
Modulo elastico	Trama	≥ 45 GPa
	Ordito	≥ 35 GPa
Temperatura di transizione vetrosa della resina (Tg)	≥ 100 °C	

NETFIX CRM ANGULAR 490



Angolare preformato in GFRP realizzato con fibra di vetro ECR e matrice polimerica termoindurente costituita da resina epossidica, specifico per garantire la continuità del rinforzo in corrispondenza di spigoli interni ed esterni.

DATI TECNICI

Maglia	80 x 80 mm
Grammatura	≥ 490 g/m ²
Lunghezza lati	40 cm
Altezza	2 metri

NETFIX CRM CONNECTOR



Connettori "ad L" in GFRP ad aderenza migliorata realizzati con fibra di vetro ECR e matrice polimerica termoindurente costituita da resina epossidica.

DATI TECNICI

Lunghezza lato corto	10 cm
	20 cm
	40 cm
	80 cm
Lunghezza lato lungo	60 cm
Resistenza a trazione del connettore	≥ 30,3 kN
Modulo elastico del connettore	≥ 40 GPa

BCR 400 V PLUS



Ancorante chimico per l'inghisaggio dei connettori costituito da resina bicomponente in vinilestere senza stirene, disponibile in cartucce da 400 cc.

DATI TECNICI

Forza di estrazione dei connettori Fanc	Muratura in mattoni	≥ 15 kN
	Muratura in tufo	≥ 10 kN
	Muratura in pietrame	≥ 7,5 kN

SISTEMI NETFIX CRM - MALTE STRUTTURALI

MALTE CONFORMI ALLE NORME EN 998-1 E EN 998-2

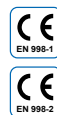
MALTE CONFORMI ALLA NORMA EN 1504-3

KALCYCA STRUCTURA



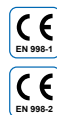
Malta strutturale a base di sola calce e microsilicati a spiccata reattività pozzolanica ideale in bioedilizia e nel restauro storico, di classe M10.

ECOSAN R50



Malta minerale strutturale fibrorinforzata a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, di classe M5.

ECOSAN R100



Malta minerale strutturale fibrorinforzata a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, di classe M10.

SPRITZ BETON



Malta cementizia fibrorinforzata, formulata con leganti ad alta resistenza, di classe R3.

SUPERGROUT TIXOTROPICO R3



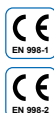
Malta cementizia fibrorinforzata, polimero-modificata, formulata con leganti ad alta resistenza, di classe R3.

SUPERGROUT TIXOTROPICO R4



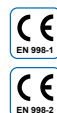
Malta cementizia fibrorinforzata, polimero-modificata, formulata con leganti ad alta resistenza, di classe R4.

ECOSAN R150



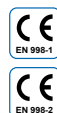
Malta minerale strutturale fibrorinforzata a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, di classe M15.

INTOFORT F



Malta cementizia fibrorinforzata ad elevate resistenze meccaniche formulata con cementi di alta qualità, di classe M15.

INTOFORT F300



Malta cementizia fibrorinforzata ad elevate resistenze meccaniche formulata con cementi di alta qualità, di classe M30.





Via Garfagnana

Zona Industriale Padule

06024 - Gubbio - Perugia - Italy

Tel. +39 075 92974 / Fax +39 075 9292030

www.cvr-italy.com / info@cvr.it

