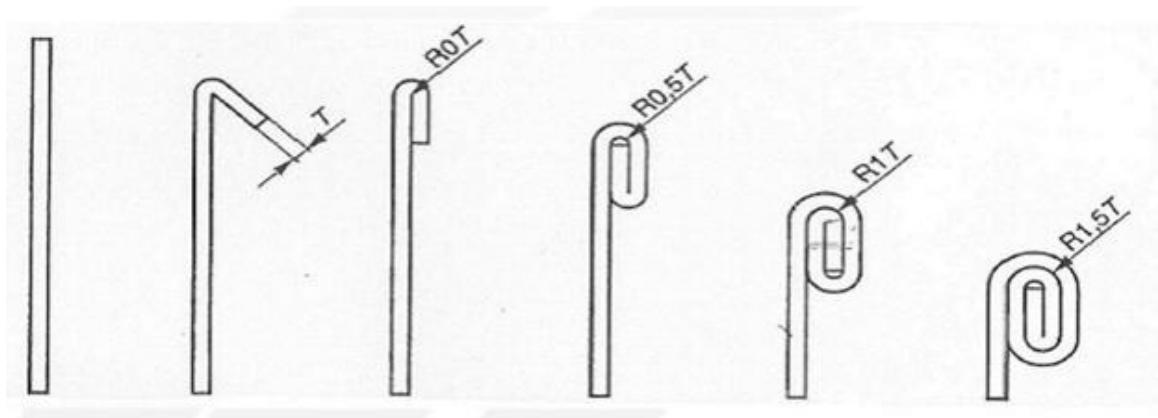


Raggio di piega – garanzia Metpaint

La flessibilità del rivestimento viene valutata sottoponendo il materiale a un test di piegatura, che può essere eseguito verticalmente o orizzontalmente (salvo diversi accordi).

- Il campione da testare viene piegato (a circa 1 cm dalla punta) a circa 100°;
- Il campione piegato viene stretto utilizzando una morsa o una pressa idraulica, fino a quando le due superfici entrano in contatto. Questo corrisponde al livello di piegatura “0T”;
- Se necessario, questa operazione viene ripetuta fino a raggiungere il raggio di curvatura garantito del prodotto.
- In caso di controversia, il test deve essere effettuato a una temperatura di 23°C ±2 e con un’umidità relativa del 50% ±5.



Il raggio di piegatura misurato dipende dal supporto metallico utilizzato, dallo stato del metallo, dallo spessore e dal materiale del rivestimento.

Di conseguenza, ogni volta che è richiesto un valore limite, questo deve essere concordato sia dal produttore che dal cliente e deve essere specificato nell’ordine.

Materiale verniciato a liquido (su LEGA H42-H111)*

Legna	Spessore (mm)	Tipo di vernice	Garanzia di piegatura
3005 H41	0,70	Pvdf	0,5 T
3005 H41	> 0,7 a 1,40	Pvdf-wrinkled	1 T
3005 H42	Da 0,3 a 1,40	Pvdf-wrinkled	1 T
3105	Da 0,25 a 1,5	Pe-pu-pmd-pvdf-wrinkled	1,5 T
5000 family	Da 0,25 a 1,0	Pe-pu-pmd-pvdf-wrinkled	1,5 T
5000 family	1,50	Pe-pu-pmd-wrinkled-Pvdf	2 T

*Queste garanzie non sono applicabili agli stati fisici H44, H46 e H48.