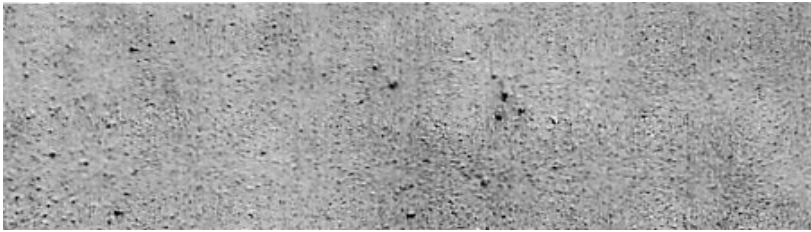
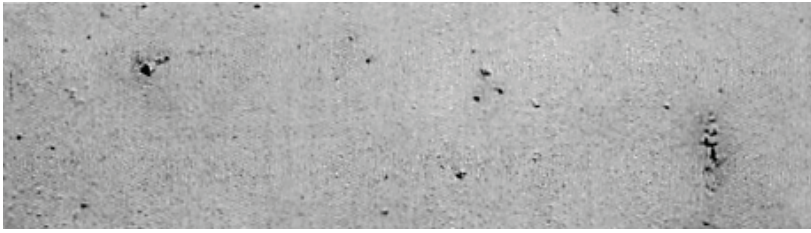
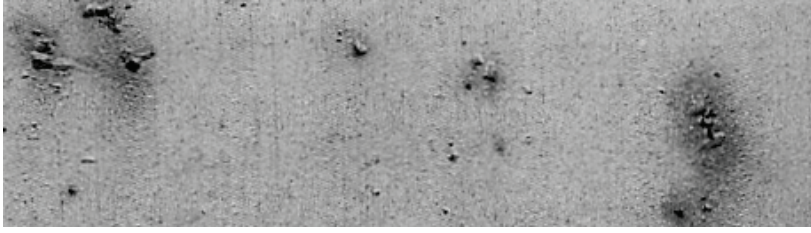

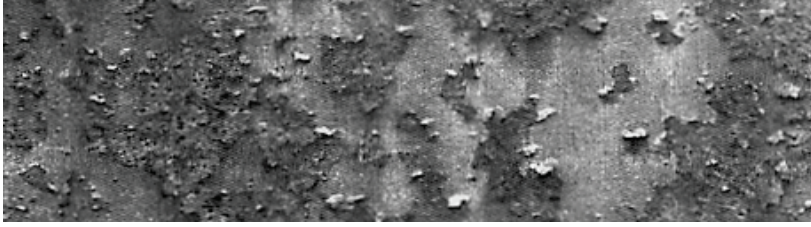


Gradi di ruggine dell'acciaio

L'acciaio viene classificato in base all'attacco della corrosione in gradi di ruggine.

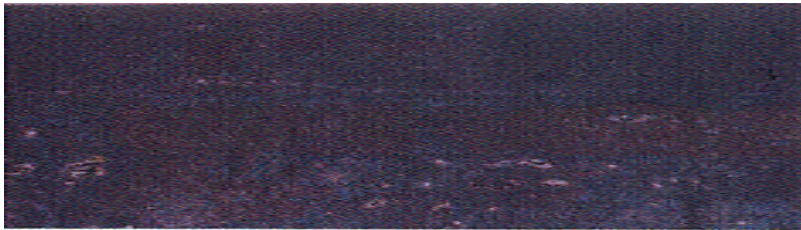
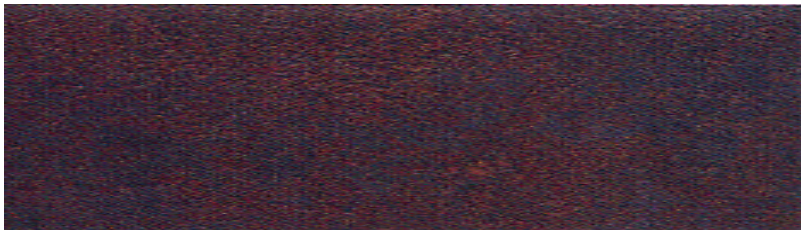
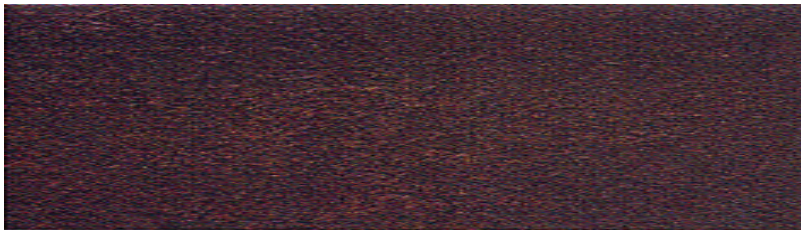
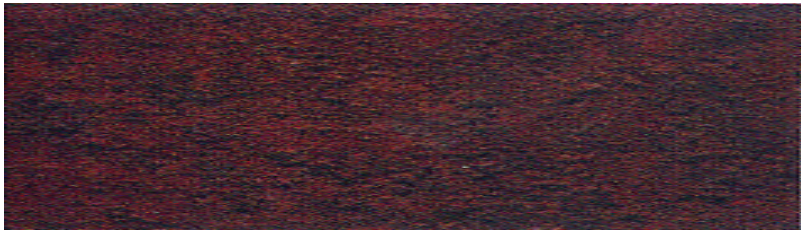
Superfici rivestite

È possibile comparare il grado di corrosione di un'area verniciata. Se il pezzo verniciato è privo di corrosione equivale a Ri 0, se il pezzo verniciato è di circa l'1% (1 su 100) equivale a Ri 1 vedi l'esempio qui di seguito...

Grado di ruggine	Immagine della ruggine – DIN EN ISO 4628-3 e DIN 53210	Superficie ricoperta di ruggine
Ri 0		Senza ruggine
Ri 1		circa il 1%
Ri 2		circa il 3%
Ri 3		circa il 10%
Ri 4		circa il 30%
Ri 5		circa il 50%

Superfici d'acciaio (Nudo) non rivestito

Il grado di ruggine può essere comparato anche visivamente. La classificazione della gradazione in A-B-C e D determina la presenza di ruggine, scaglia di laminazione e calamina sul rivestimento della superficie.

Grado di ruggine	Immagine della ruggine ISO 8501-1+2 e DIN 55928	Condizione
A		Tutta la superficie è ricoperta di scaglie di laminazione e calamina - senza ruggine
B		Inizio della ruggine - scaglie di laminazione e calamina iniziano a mostrare segni
C		Le scaglie di laminazione e la calamina cominciano più o meno a spellarsi/arrugginire dal processo di corrosione - la corrosione puntiforme è meno visibile
D		Completamente arrugginito - corrosione puntiforme estrema visibile

Responsabilità dei contenuti:

I contenuti dei nostri fogli informativi sono stati redatti con grande cura. Non possiamo assumerci la responsabilità relativa all'accuratezza, completezza e puntualità. I contenuti verranno modificati previa notifica degli errori o delle corrispondenti violazioni dei diritti. In pratica, il lavoro con macchine, utensili manuali e prodotti chimici può essere molto pericoloso. Pertanto gli esempi forniti e tutte le informazioni sono esclusive per i clienti professionali (con comprovata esperienza e abili artigiani) Non possiamo garantire il buon fine e la responsabilità per i danni indiretti poiché ciò dipende dall'abilità dell'utilizzatore, gli indumenti per la protezione personale, i materiali usati e le condizioni di lavorazione.