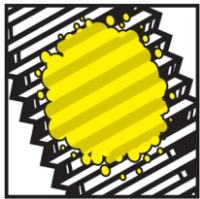


锁定和密封

Nd尼龙胶是一个预涂的尼龙涂层，可用于内牙或外牙的紧固件，提供接合部件牙上的惰性压力。ND尼龙胶是干燥的，和涂层零件随时可使用。ND尼龙胶可立即组装不需固化所需时间。



组装时，ND尼龙胶被压缩。工程塑料抗拒这种压缩而将螺丝推向另外一边，在补丁的对面增加金属与金属的接触。这种物理性的力量产生了一个强大的，可调整的锁紧力，即使再极端的振动也不会削弱其锁紧力。ND尼龙胶通常被称为力矩式自锁紧固件。

ND尼龙胶通常从底部一至三才开始涂布，以确保容易锁入。ND尼龙胶的正常涂层的长度是4到6牙。位置和涂层的长度可以因特定的应用而更改。

与我们所有的ND预涂产品样，我们可以在我们的任何一个区域服务中心提供ND尼龙胶涂布服务，或者我们可以供应已经涂上ND尼龙胶的紧固件。

特点:

耐化学性: ND尼龙胶在接触到商业溶剂、酒精、汽油、石油、烧碱及喷射燃料等等时不会干燥、收缩或失去性能。

可重复使用性: 紧固件涂以ND尼龙胶可以反复安装和拆卸而不会损害螺纹。特别耐变形，这使得它适合重复使用。

维持完整的力量: ND补丁过程包括没有钻或铣，所以没有损失紧固件的强度或硬度和没有麻烦的毛边或碎屑。

省钱: 使用ND补丁不需要昂贵的锁紧垫圈，开口销或锁紧螺帽。你得到一个低成本的锁紧解决方案。



规格满足:

MILITARY: MIL-N-25027, MIL-F-18240E, MIL-DTL-18240F

- U.S. Military: MIL-N-25027, MIL-N-25027
MIL-F-18240E, MIL-DTL-18240F, MIL-DTL-32258

AUTOMOTIVE:

- Chrysler: PF-5144, PF-5461, PF-6157, PF-6158
- Ford: ES-382101-S100, ES-378813-S100, ES-N800688-S100, WA970, ES-21002-S100
- General Motors: GM 6189P

FASTENER STANDARDS:

- IFI 100, IFI 124; IFI 155; IFI 524
- DIN 267 Part 28

OEM:

- Detroit Diesel: 9S240
- Eaton: 205372
- Meritor (Rockwell): Q-70
- New Process Gear: PS-616
- John Deere: JDT905

规格:

Primary Usage	Lock and Seal
Reusability	Up to 15 on-off cycles
Material	Nylon 11
Color	Yellow (Other colors available upon request**)
Hardness	Shore D (ASTM D2240) 70-80 Durometer
Salt Spray Resistance	(ASTM B117) 1000+ hours (X Scribe)
Taber Abrasion	(ASTM D4060) 10-18 mg loss CS-10 wheel, 1000g load, 1000 cycles. (Varies with color)
Dielectric Strength	(ASTM D149 short time) 800-1200 volts/mil @ 10.0 mils (Varies with color)
Direct Impact Resistance	(MPTM 0002) 160 in. lbs. @ 10.0 mils
Shelf Life	The on part shelf life is indefinite under ideal storage conditions [+40° F (+4° C) to +90° F (+32° C)], but must be recertified annually.

** QPL-18240 & MIL-DTL-18240F requires yellow nylon

ND Patch and ND Industries are registered trademarks of ND Industries, Inc.



稳得电子(昆山)有限公司
ND Electronics (Kunshan) Co., Ltd.

中国江苏省昆山市城北玉城中路395号 邮编: 215300 电话: 86-512-5776-5335 传真: 86-512-5775-5353

Web Site: www.ndindustries.com • E-mail: ndchina@ndindustries.com